



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

CÓDIGO DO DOCUMENTO			REVISÃO	BASE	
SR_PF_RJ-EP-PLH_ABC-R03			03	04/2023	
TÍTULO					
CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE EXAUSTÃO E AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS ENCANADO, DAS COPAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.					
CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITENS	SERVIÇOS	PREÇO (R\$)		PESO	
		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	%	% acumulado
02.08.10	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA #26, SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	38.934,61	38.934,61	11,67%	11,67%
01.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (04 MESES).	37.590,40	76.525,01	11,26%	22,93%
02.09.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	21.930,00	98.455,01	6,57%	29,50%
02.09.01	CABO SHIELDADO RS 485, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	21.736,17	120.191,19	6,51%	36,01%
02.09.08	VÁLVULA SOLENÓIDE (NF) 1/2" 220V, CORPO EM LATÃO, 2 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	21.117,63	141.308,82	6,33%	42,34%
02.08.26	LAVADOR DE GASES EM AÇO GALVANIZADO, VAZÃO 7450 M3/H, BOMBA D'ÁGUA DE 0,5CV, 220V/TRIFÁSICO, COM ASPERSOR E PÉS INTERNOS EM AÇO INOX AISI-304, LIGA 18.8. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12.125,00	153.433,82	3,63%	45,97%
02.09.04	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	11.242,39	164.676,21	3,37%	49,34%
02.08.11	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA #26, COM ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO.	11.122,05	175.798,26	3,33%	52,68%
02.09.21	RELÉ DE INTERFACE ENCAIXÁVEL COMPLETO 3W, 24VCC, LED VERMELHO, SIEMENS REF. LZS:PT3A5L24 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	11.060,94	186.859,20	3,31%	55,99%
01.01.02	CANTEIRO DE OBRAS (04 MESES).	9.591,16	196.450,36	2,87%	58,86%
02.08.25	EXAUSTOR CENTRÍFUGO EM AÇO CARBONO, VAZÃO DE 7450 M3/H, MOTOR DE 3CV, 6 POLOS, 220V, PRESSÃO DE 45MMCA, 1150RPM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8.375,00	204.825,36	2,51%	61,37%
02.08.20	COIFA TIPO CAIXOTE EM AÇO INOX AISI-304, LIGA 18.8, COM FILTROS INERCIAIS E CALHAS COLETORAS DE GORDURA EM TODA A PERIFERIA, MEDINDO 2440X1100X500MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7.050,00	211.875,36	2,11%	63,48%
02.07.02.01	EXECUÇÃO DE TESTES DE ESTANQUEIDADE EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS CANALIZADO, EM AÇO CARBONO, DIÂMETROS VARIÁVEIS DE ½" A 2 ½", EXTENSÃO APROXIMADA DE 1.750,00 m, DIVIDIDOS EM 03 RAMAIS PRINCIPAIS (P1, P2, P3) E DERIVAÇÕES INTERNAS, INCLUSIVE EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO ACOMPANHADO DE RESPECTIVA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART.	6.335,00	218.210,36	1,90%	65,38%
02.08.17	GRELHA DE ALUMÍNIO, 30X30CM, PARA VENTILAÇÃO FORRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6.207,67	224.418,02	1,86%	67,24%
01.02.01	PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES.	6.103,46	230.521,48	1,83%	69,07%
02.08.06	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-315 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	6.028,64	236.550,12	1,81%	70,88%
02.08.05	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-250 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5.899,74	242.449,86	1,77%	72,65%
02.08.18	VÁLVULA DE DISCO EM PLÁSTICO RÍGIDO COM REGISTRO PARA INSTALAÇÃO EM DUTOS FLEXÍVEIS - VENTIDEC 150 OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	5.506,21	247.956,08	1,65%	74,30%
02.08.16	VENEZIANA ALUMINIO ANODIZADO DE ALETAS FIXAS E TELA - TAMANHOS DIVERSOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.242,27	252.198,35	1,27%	75,57%



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

CÓDIGO DO DOCUMENTO			REVISÃO	BASE	
SR_PF_RJ-EP-PLH_ABC-R03			03	04/2023	
TÍTULO					
CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE EXAUSTÃO E AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS ENCANADO, DAS COPAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.					
CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITENS	SERVIÇOS	PREÇO (R\$)		PESO	
		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	%	% acumulado
02.09.25	TERMINAL DE PASSAGEM A PARAFUSO, LINHA TB, PARA CABO DE 0,2 A 4MM², 32 A, PASSO 6MM, PHOENIX CONTACT REF. 3246324 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.086,91	256.285,26	1,22%	76,79%
02.09.07	SENSOR / DETECTOR DE VAZAMENTO DE GÁS GLP E GN (GÁS DE COZINHA) COM SIRENE, TENSÃO 127/220V E SAÍDA REDE NA/NF, ABAFIRE REF. AFDG2 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4.020,51	260.305,77	1,20%	78,00%
02.01.07	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	3.798,61	264.104,38	1,14%	79,13%
02.08.04	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-200 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3.531,03	267.635,42	1,06%	80,19%
02.08.12	FIXAÇÃO DE DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 150MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, ALUDEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM ISOLAMENTO - INCLUSIVE FORNECIMENTO.	3.000,05	270.635,47	0,90%	81,09%
02.08.01	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-100 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.980,57	273.616,04	0,89%	81,98%
02.08.21	COIFA TIPO CAIXOTE EM AÇO INOX AISI-304, LIGA 18.8, SEM FILTROS, COM CALHAS COLETORAS DE GORDURA EM TODA PERIFERIA MEDINDO 710X450X400MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.875,00	276.491,04	0,86%	82,85%
02.08.22	DAMPER CORTA FOGO EM AÇO CARBONO COM SOLENOIDE E CHAVE FIM DE CURSO, 500X500MM, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.640,00	279.131,04	0,79%	83,64%
02.07.01.01	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2.635,20	281.766,24	0,79%	84,43%
02.08.27	PORTA DE INSPEÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA DUTOS, VEDAÇÃO DE BORRACHA NÃO COMBUSTÍVEL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.525,00	284.291,24	0,76%	85,18%
02.01.01	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2.399,22	286.690,46	0,72%	85,90%
02.08.03	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-150 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.334,49	289.024,96	0,70%	86,60%
02.08.09	INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA EXAUSTÃO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA #24, SEM ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO.	2.294,14	291.319,09	0,69%	87,29%
02.05.01	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	2.189,87	293.508,96	0,66%	87,95%
02.08.02	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, AXC-125 MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.170,48	295.679,44	0,65%	88,60%
02.09.11	SINALEIRO MONOBLOCO 24V CA/CC BRANCO/AMARELO, SIEMENS OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2.132,73	297.812,18	0,64%	89,23%
02.09.23	CHAVE SELETORA METÁLICA DE 3 POSIÇÕES COM ILUMINAÇÃO VERDE 2NA 24VCC, METALTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.976,35	299.788,53	0,59%	89,83%
02.04.01	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 PS	1.895,14	301.683,66	0,57%	90,39%



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

CÓDIGO DO DOCUMENTO			REVISÃO	BASE	
SR_PF_RJ-EP-PLH_ABC-R03			03	04/2023	
TÍTULO					
CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE EXAUSTÃO E AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS ENCANADO, DAS COPAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.					
CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITENS	SERVIÇOS	PREÇO (R\$)		PESO	
		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	%	% acumulado
02.07.01.06	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 15MM (1" X 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.850,21	303.533,87	0,55%	90,95%
02.02.01	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	1.830,15	305.364,02	0,55%	91,50%
03.02	PROJETO AS-BUILT DAS INSTALAÇÃO DE EXAUSTÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES.	1.812,95	307.176,97	0,54%	92,04%
02.09.17	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR EM AÇO CARBONO, 1.200X800X250MM, COM FLANGE INFERIOR, CEMAR REF. 901131 OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE BARRAMENTO E TRILHO DIN 35MM GALVANIZADO PERFURADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.684,61	308.861,58	0,50%	92,55%
02.09.16	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 10A, SIEMENS REF. 5SL1 110-7MB OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.617,03	310.478,61	0,48%	93,03%
03.03	PROJETO AS-BUILT DAS INSTALAÇÃO DE AUTOMAÇÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES.	1.525,86	312.004,47	0,46%	93,49%
02.09.06	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.475,23	313.479,70	0,44%	93,93%
02.09.20	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	1.241,49	314.721,19	0,37%	94,30%
02.08.13	FIXAÇÃO DE DUTO ALUMINIZADO FLEXÍVEL 200MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, ALUDEC OU EQUIVALENTE TÉCNICO, SEM ISOLAMENTO - INCLUSIVE FORNECIMENTO.	1.172,54	315.893,73	0,35%	94,65%
02.05.02	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	1.112,18	317.005,92	0,33%	94,99%
02.08.14	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 150 MM PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.098,88	318.104,79	0,33%	95,31%
02.08.19	VÁLVULA DE DISCO EM PLÁSTICO RÍGIDO COM REGISTRO PARA INSTALAÇÃO EM DUTOS FLEXÍVEIS - VENTIDEC 200 OU EQUIVALENTE TÉCNICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.092,32	319.197,11	0,33%	95,64%
02.08.23	DAMPER CORTA FOGO EM AÇO CARBONO COM SOLENOIDE E CHAVE FIM DE CURSO, 200X200MM, TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1.070,00	320.267,11	0,32%	95,96%
02.05.04	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	1.060,66	321.327,77	0,32%	96,28%
02.08.08	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, MURO-150B MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	921,59	322.249,36	0,28%	96,56%
02.08.24	REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO 200X200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	900,00	323.149,36	0,27%	96,83%
02.08.15	COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 200 MM PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	836,61	323.985,97	0,25%	97,08%
01.01.03	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	792,54	324.778,51	0,24%	97,31%
03.04	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS.	792,54	325.571,04	0,24%	97,55%
02.09.09	VÁLVULA SOLENÓIDE (NF) 1 1/4" DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	789,33	326.360,37	0,24%	97,79%



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

CÓDIGO DO DOCUMENTO				REVISÃO	BASE
SR_PF_RJ-EP-PLH_ABC-R03				03	04/2023
TÍTULO					
CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE EXAUSTÃO E AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS ENCANADO, DAS COPAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.					
CURVA ABC DE SERVIÇOS					
ITENS	SERVIÇOS	PREÇO (R\$)		PESO	
		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	%	% acumulado
02.06.01	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	764,37	327.124,74	0,23%	98,02%
02.09.05	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	703,50	327.828,24	0,21%	98,23%
02.05.05	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	702,70	328.530,93	0,21%	98,44%
01.02.02	PROJETO EXECUTIVO DE EXAUSTÃO MECÂNICA, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES.	684,69	329.215,63	0,21%	98,64%
02.01.04	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	544,56	329.760,18	0,16%	98,81%
02.09.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	421,00	330.181,18	0,13%	98,93%
02.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	418,84	330.600,02	0,13%	99,06%
02.01.06	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	400,41	331.000,44	0,12%	99,18%
03.01	PROJETO AS-BUILT DAS INSTALAÇÃO DE GÁS E EXAUSTÃO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES.	391,17	331.391,60	0,12%	99,30%
02.09.24	FONTE CHAVEADA 400 WATTS SAÍDA 24VCC 16,7A - SERIE 1, BRASILTEC REF. C2S-900003543 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	330,69	331.722,29	0,10%	99,40%
02.03.01	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021	257,21	331.979,50	0,08%	99,47%
02.05.03	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	252,17	332.231,67	0,08%	99,55%
02.08.07	MICROVENTILADOR DO TIPO IN-LINE, MURO-150A MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	249,33	332.481,00	0,07%	99,62%
02.01.03	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	245,33	332.726,33	0,07%	99,70%
02.07.01.03	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	144,44	332.870,77	0,04%	99,74%
02.09.19	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	136,68	333.007,45	0,04%	99,78%
02.09.22	RELÉ DE TEMPO 7PU07 - BÁSICO, 24VCC, 1 NAF. 30 - 300 SEGUNDOS, SIEMENS REF. 7PU0741-3AB00-VCC OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	125,69	333.133,14	0,04%	99,82%
02.09.18	CANALETA PLÁSTICA 50X80MM PVC CINZA (ABERTA). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	119,08	333.252,22	0,04%	99,85%
02.09.15	MINIDISJUNTOR BIPOLAR 16A, SIEMENS REF. 5SL1 216-7MB OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	113,17	333.365,39	0,03%	99,89%
02.07.01.05	VÁLVULA ANGULAR COM FECHAMENTO EM ESFERA, EXTREMIDADES ROSCADAS 90°, BRONZE, 3/4" M-F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	111,98	333.477,37	0,03%	99,92%



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

CÓDIGO DO DOCUMENTO
SR_PF_RJ-EP-PLH_ABC-R03

REVISÃO
03

BASE
04/2023

TÍTULO

CONTRATAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA AS INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE EXAUSTÃO E AUTOMAÇÃO, INCLUSIVE COMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA DE GÁS ENCANADO, DAS COPAS DA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE POLÍCIA FEDERAL NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SR/PF/RJ.

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITENS	SERVIÇOS	PREÇO (R\$)		PESO	
		TOTAL	TOTAL ACUMULADO	%	% acumulado
02.07.01.04	VÁLVULA ANGULAR COM FECHAMENTO EM ESFERA, EXTREMIDADES ROSCADAS 90°, BRONZE, 1/2" M-F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	66,71	333.544,09	0,02%	99,94%
02.09.10	BOTÃO DE COMANDO MONOCOMANDO AMARELO 1NA + 1NF, SIEMENS REF. 3SB6230-0AB30-1FA0 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	39,81	333.583,89	0,01%	99,95%
02.09.12	SINALIZADOR SONORO 30MM - 24VAC 85DB, METALTEX REF. TBY-324D OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	36,24	333.620,13	0,01%	99,96%
02.07.01.02	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	33,01	333.653,14	0,01%	99,97%
02.09.14	FUSÍVEL CILÍNDRICO, 10X38MM, 20A, GG, 500V REF. METALTEX OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	28,87	333.682,01	0,01%	99,98%
02.09.13	BORNE PORTA FUSÍVEL PARA CABO ATÉ 4MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	27,59	333.709,60	0,01%	99,99%
02.01.02	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	16,46	333.726,07	0,00%	100,00%
02.01.05	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	14,92	333.740,99	0,00%	100,00%
	TOTAL	333.740,99			

LEGENDA:

	Trecho A - Itens que representam cerca de 80% do valor total orçado.
	Trecho B - Itens que representam cerca de 15% do valor total orçado.
	Trecho C - Itens que representam cerca de 5% do valor total orçado.

14 DE JULHO DE 2023, RIO DE JANEIRO - RJ.

POLÍCIA FEDERAL

THAIS XAVIER DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - MAT. 9000426
CREA 2011104205