



Obra
Obra de readequação da carga elétrica do gerador da EsIMEx, Escla
de Inteligência Militar do Exército, em Brasília-DF.

Bancos
SINAPI - 08/2024 - Distrito
Federal
SICRO3 - 04/2024 - Distrito
Federal

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total	Improdutiva	Peso	Valor	Peso	
							Improdutiva	Operativa						
												Geral	Acumulado	Acumulado
00000999	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	Material	M	303,2820000		219,26	66.497,61			#####	43,97%	66.497,61
IN55234	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ADAPT (ORSE; 10101) – QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM	Material	UN	1,0000000		19.154,75	19.154,75			#####	12,67%	85.652,36
00001018	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	144,9420000		76,19	11.043,13			#####	7,30%	96.695,49
00000998	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	75,8205000		138,39	10.492,80			#####	6,94%	107.188,29
00001019	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	159,1520000		51,53	8.201,10			8.201,10	5,42%	115.389,39
	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	225,3724000		26,18	5.900,25			5.900,25	3,90%	121.289,64
00002393	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	Material	UN	2,0000000		1.598,60	3.197,20			3.197,20	2,11%	124.486,84
	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	106,3890727		26,18	2.785,27			2.785,27	1,84%	127.272,11
IN55231	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ADAPT (ORSE; 9294) – DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Material	UN	4,0000000		643,66	2.574,64			2.574,64	1,70%	129.846,75
007474	SBC		A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	Material	UN	6,0000000		357,97	2.147,82			2.147,82	1,42%	131.994,57
IN55233	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ADAPT (ORSE; 10066) – DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	Material	un	2,0000000		1.065,79	2.131,58			2.131,58	1,41%	134.126,15
	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,4320427		18,31	1.967,08			1.967,08	1,30%	136.093,23
	SINAPI		ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	11,0800000		151,22	1.675,52			1.675,52	1,11%	137.768,75
00010776	SINAPI		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipament o	MES	1,0000000		1.405,65	1.405,65			1.405,65	0,93%	139.174,40
00000996	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	36,2355000		36,46	1.321,15			1.321,15	0,87%	140.495,54
00012043	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0000000		1.311,00	1.311,00			1.311,00	0,87%	141.806,54
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	2,0000000		599,58	1.199,16			1.199,16	0,79%	143.005,70
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	261,2296220		4,55	1.188,59			1.188,59	0,79%	144.194,30
IN55232	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ADAPT (ORSE; 9191) – DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A, COM CAIXA MOLDADA, CORRENTE INTERRUPÇÃO 20KA	Material	UN	2,0000000		540,99	1.081,98			1.081,98	0,72%	145.276,28
	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,5907022		17,30	996,32			996,32	0,66%	146.272,60
00000995	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	40,2584000		23,51	946,47			946,47	0,63%	147.219,07

00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	481,2296220		1,60		769,97		769,97	0,51%	147.989,04	97,86%
IN10063	Próprio	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	ADAPT (ORSE; 10063) - Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	UN	1,0000000		675,10		675,10		675,10	0,45%	148.664,14	98,31%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	261,2296220		1,79		467,60		467,60	0,31%	149.131,74	98,62%
12326	ORSE		Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	Material	un	1,0000000		420,80		420,80		420,80	0,28%	149.552,54	98,89%
00000003	SINAPI		ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	20,0000000		16,76		335,20		335,20	0,22%	149.887,74	99,12%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	220,0000000		1,49		327,80		327,80	0,22%	150.215,54	99,33%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	205,0117600		1,43		293,17		293,17	0,19%	150.508,71	99,53%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	205,0117600		1,01		207,06		207,06	0,14%	150.715,77	99,66%
	SINAPI		DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,4800000		19,15		162,39		162,39	0,11%	150.878,16	99,77%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	56,2178620		1,59		89,39		89,39	0,06%	150.967,55	99,83%
00001581	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	6,0000000		14,44		86,64		86,64	0,06%	151.054,19	99,89%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	56,2178620		0,73		41,04		41,04	0,03%	151.095,23	99,91%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	6,0000000		6,69		40,14		40,14	0,03%	151.135,37	99,94%
00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	6,7712000		5,66		38,32		38,32	0,03%	151.173,69	99,97%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipament o	H	220,0000000		0,11		24,20		24,20	0,02%	151.197,89	99,98%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	481,2296220		0,04		19,25		19,25	0,01%	151.217,14	100,00%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0225040		233,90		5,26		5,26	0,00%	151.222,41	100,00%
	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	2,2581600		1,79		4,04		4,04	0,00%	151.226,45	100,00%
	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0806660		0,79		4,01		4,01	0,00%	151.230,46	100,00%

Equipamento	R\$ 2.388,30
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$
Material	R\$
	134.868,48
Serviços	R\$ 467,60
Taxas	R\$ 19,25
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	126.076,20
Total do BDI	25.148,28
Total Geral	151.224,48

Quartel em Brasília - DF, 23 de setembro de 2024.

Confeccionado por:

RODRIGO DA COSTA ARANTES - 1º Ten OTT
Adjunto da Seção Técnica - CREA - DF 15685/D