

		INSTITUTO DE APLICAÇÕES OPERACIONAIS					Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
		Departamento Administrativo Seção de Apoio - SAp Objeto: Adequação da Rede de Abastecimento do Hangar X-40 - IAOP PLANILHA - SINTÉTICA- SEM DESONERAÇÃO					SINAPI - 07/2026 - São Paulo ORSE - 06/2026 - Sergipe		26,58%		Não Desonerado: 0,00%			
Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Improdutiva	Valor Unitário	Improdutiva	Total	Improdutiva	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa		Operativa		Operativa					
00010966/SI NAPI	ORSE	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l= 75 mm (16,97 kg/m)	Material	kg	1.528,8000000		9,12		13.942,66		13.942,66	28,58%	13.942,66	28,58%
00011869	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	4,0000000		1.090,93		4.363,72		4.363,72	8,94%	18.306,38	37,52%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	150,8254220		22,51		3.395,08		3.395,08	6,96%	21.701,46	44,48%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	66,3780000		48,39		3.212,03		3.212,03	6,58%	24.913,49	51,07%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,3473620		27,39		1.926,81		1.926,81	3,95%	26.840,30	55,02%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	389,4910167		4,48		1.744,92		1.744,92	3,58%	28.585,22	58,59%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	56,7000000		26,70		1.513,89		1.513,89	3,10%	30.099,11	61,70%
4154	ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m	Serviços	m²xmês	43,2600000		33,75		1.460,03		1.460,03	2,99%	31.559,14	64,69%
00007198	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	46,6560294		27,93		1.303,10		1.303,10	2,67%	32.862,24	67,36%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	46,6484360		27,39		1.277,70		1.277,70	2,62%	34.139,94	69,98%
4299	ORSE	Aluguel de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m	Serviços	mês	1,5000000		800,00		1.200,00		1.200,00	2,46%	35.339,94	72,44%
00045763	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) - FBK 18,0 MPA	Material	UN	496,2640000		2,19		1.086,82		1.086,82	2,23%	36.426,76	74,67%
00006160/SI NAPI	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	49,0000000		21,68		1.062,31		1.062,31	2,18%	37.489,07	76,85%
00006111/SI NAPI	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	57,7200000		15,59		899,76		899,76	1,84%	38.388,83	78,69%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	3,2076000		227,94		731,14		731,14	1,50%	39.119,97	80,19%
00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	36,5916000		19,40		709,88		709,88	1,46%	39.829,84	81,64%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	389,4910167		1,43		556,97		556,97	1,14%	40.386,81	82,78%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	13,5234400		32,26		436,27		436,27	0,89%	40.823,08	83,68%
00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,2667923		27,39		418,16		418,16	0,86%	41.241,24	84,54%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	389,4910167		1,07		416,76		416,76	0,85%	41.657,99	85,39%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,1423947		31,62		415,56		415,56	0,85%	42.073,56	86,24%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	582,3224676		0,70		407,63		407,63	0,84%	42.481,18	87,08%
00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	8,0000000		43,35		346,80		346,80	0,71%	42.827,98	87,79%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	269,8046432		1,15		310,28		310,28	0,64%	43.138,26	88,42%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	10,6870000		27,55		294,43		294,43	0,60%	43.432,68	89,03%
00040369	SINAPI	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	Material	UN	4,0000000		73,26		293,04		293,04	0,60%	43.725,72	89,63%
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	6,4000000		43,35		277,44		277,44	0,57%	44.003,16	90,20%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	9,8805204		27,28		269,54		269,54	0,55%	44.272,70	90,75%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,3249697		25,07		233,78		233,78	0,48%	44.506,48	91,23%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	20,5916000		11,26		231,86		231,86	0,48%	44.738,34	91,70%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	147,6943031		1,54		227,45		227,45	0,47%	44.965,79	92,17%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	2,4199257		92,00		222,63		222,63	0,46%	45.188,43	92,63%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,3239843		27,39		173,21		173,21	0,36%	45.361,64	92,98%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	46,4820000		3,71		172,45		172,45	0,35%	45.534,09	93,34%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26,0000000		6,28		163,28		163,28	0,33%	45.697,37	93,67%

158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	11,4097440		14,00		159,74		159,74	0,33%	45.857,10	94,00%
00040363	SINAPI	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	Material	UN	4,0000000		36,36		145,44		145,44	0,30%	46.002,54	94,30%
00011447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	4,0000000		33,26		133,04		133,04	0,27%	46.135,58	94,57%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	10,9289600		11,34		123,93		123,93	0,25%	46.259,52	94,82%
00034649	SINAPI	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	Material	UN	41,3280000		2,89		119,44		119,44	0,24%	46.378,96	95,07%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	76,0989584		1,47		111,87		111,87	0,23%	46.490,82	95,30%
00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	27,3600000		4,03		110,26		110,26	0,23%	46.601,08	95,52%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	9,0000000		12,12		109,08		109,08	0,22%	46.710,16	95,75%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,5043600		205,00		103,39		103,39	0,21%	46.813,56	95,96%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	45,9699200		2,08		95,62		95,62	0,20%	46.909,17	96,15%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,8741932		33,23		95,51		95,51	0,20%	47.004,68	96,35%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,2595000		74,97		94,42		94,42	0,19%	47.099,11	96,54%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	3,1920000		27,25		86,98		86,98	0,18%	47.186,09	96,72%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	45,9699200		1,87		85,96		85,96	0,18%	47.272,05	96,90%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	147,6943031		0,57		84,19		84,19	0,17%	47.356,24	97,07%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4703506		33,43		82,58		82,58	0,17%	47.438,82	97,24%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,0000000		1,27		82,55		82,55	0,17%	47.521,37	97,41%
00045770	SINAPI	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM (L X A X C) - FBK 18,0 MPA	Material	UN	49,5280000		1,57		77,76		77,76	0,16%	47.599,13	97,57%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6863824		27,28		73,28		73,28	0,15%	47.672,42	97,72%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,7341266		26,70		73,00		73,00	0,15%	47.745,42	97,87%
00044497/SI NAPI	ORSE	Montador de estruturas metalicas horista	Mão de Obra	h	3,3600000		20,01		67,23		67,23	0,14%	47.812,65	98,01%
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,9950000		66,17		65,84		65,84	0,13%	47.878,49	98,14%
00038139	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADO LISA E = 0,5 MM (NUMERO 26)	Material	m²	2,8000000		22,63		63,36		63,36	0,13%	47.941,85	98,27%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	5,6000000		11,27		63,11		63,11	0,13%	48.004,96	98,40%
00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		7,18		57,44		57,44	0,12%	48.062,40	98,52%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	11,4097440		5,00		57,05		57,05	0,12%	48.119,45	98,64%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	76,0989584		0,73		55,55		55,55	0,11%	48.175,00	98,75%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	389,4910167		0,11		42,84		42,84	0,09%	48.217,85	98,84%
00002696/SI NAPI	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000		20,45		40,91		40,91	0,08%	48.258,75	98,92%
00005080	SINAPI	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000		20,35		40,70		40,70	0,08%	48.299,45	99,00%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	8,9865960		4,50		40,44		40,44	0,08%	48.339,89	99,09%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,8960000		41,97		37,61		37,61	0,08%	48.377,50	99,16%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16,0000000		2,25		36,00		36,00	0,07%	48.413,50	99,24%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	49,1000000		0,72		35,35		35,35	0,07%	48.448,85	99,31%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,1681200		198,81		33,42		33,42	0,07%	48.482,27	99,38%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9913092		28,12		27,88		27,88	0,06%	48.510,15	99,44%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	22,0705360		1,23		27,15		27,15	0,06%	48.537,30	99,49%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	8,0000000		3,05		24,40		24,40	0,05%	48.561,70	99,54%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	5,0000000		4,74		23,70		23,70	0,05%	48.585,40	99,59%

00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,0926234		1,45		21,88		21,88	0,04%	48.607,28	99,64%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	4,2200000		4,22		17,81		17,81	0,04%	48.625,09	99,67%
11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0418880		357,49		14,97		14,97	0,03%	48.640,06	99,70%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,1225078		0,92		13,91		13,91	0,03%	48.653,98	99,73%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0448320		300,00		13,45		13,45	0,03%	48.667,43	99,76%
00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,2540400		44,98		11,43		11,43	0,02%	48.678,85	99,78%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	46,4820000		0,24		11,16		11,16	0,02%	48.690,01	99,80%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	22,0705360		0,42		9,27		9,27	0,02%	48.699,28	99,82%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,1060444		7,67		8,48		8,48	0,02%	48.707,76	99,84%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	65,0000000		0,12		7,80		7,80	0,02%	48.715,56	99,86%
00012893/SI NAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0896640		76,67		6,87		6,87	0,01%	48.722,44	99,87%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0869292		77,31		6,72		6,72	0,01%	48.729,16	99,89%
11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0157080		407,28		6,40		6,40	0,01%	48.735,55	99,90%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,5043600		12,54		6,32		6,32	0,01%	48.741,88	99,91%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,4421680		2,24		5,47		5,47	0,01%	48.747,35	99,92%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4499982		11,68		5,26		5,26	0,01%	48.752,61	99,93%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	1,9410000		2,65		5,14		5,14	0,01%	48.757,75	99,94%
11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0052360		930,00		4,87		4,87	0,01%	48.762,62	99,95%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,0926234		0,29		4,38		4,38	0,01%	48.767,00	99,96%
11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0104720		362,00		3,79		3,79	0,01%	48.770,79	99,97%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,2017440		18,54		3,74		3,74	0,01%	48.774,53	99,98%
11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0052360		701,96		3,68		3,68	0,01%	48.778,20	99,99%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,4421680		1,24		3,03		3,03	0,01%	48.781,23	99,99%
00012892/SI NAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,2577840		11,28		2,91		2,91	0,01%	48.784,14	100,00%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,5043600		4,95		2,50		2,50	0,01%	48.786,63	100,00%
11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0104720		223,66		2,34		2,34	0,00%	48.788,98	100,01%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1360000		16,76		2,28		2,28	0,00%	48.791,26	100,01%
11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0104720		207,90		2,18		2,18	0,00%	48.793,43	100,02%
11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0104720		194,39		2,04		2,04	0,00%	48.795,47	100,02%
00002711/SI NAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0115440		175,45		2,03		2,03	0,00%	48.797,49	100,03%
11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0104720		193,20		2,02		2,02	0,00%	48.799,52	100,03%
11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0104720		154,77		1,62		1,62	0,00%	48.801,14	100,03%
00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002564		5.237,02		1,34		1,34	0,00%	48.802,48	100,04%
11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0104720		123,30		1,29		1,29	0,00%	48.803,77	100,04%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3984412		0,87		1,22		1,22	0,00%	48.804,99	100,04%
11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0052360		203,58		1,07		1,07	0,00%	48.806,06	100,04%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002574		3.666,91		0,94		0,94	0,00%	48.807,00	100,04%
00012895/SI NAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0672480		14,00		0,94		0,94	0,00%	48.807,94	100,05%

11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0157080		50,05		0,79		0,79	0,00%	48.808,73	100,05%
11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	Material	un	0,0104720		60,50		0,63		0,63	0,00%	48.809,36	100,05%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0896640		6,00		0,54		0,54	0,00%	48.809,90	100,05%
00012894/SI NAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0224160		20,85		0,47		0,47	0,00%	48.810,37	100,05%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0115440		36,90		0,43		0,43	0,00%	48.810,79	100,05%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0173160		18,58		0,32		0,32	0,00%	48.811,11	100,05%
11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0104720		30,67		0,32		0,32	0,00%	48.811,43	100,05%
11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0052360		58,92		0,31		0,31	0,00%	48.811,74	100,05%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	15,1225078		0,02		0,30		0,30	0,00%	48.812,05	100,05%
11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0157080		19,20		0,30		0,30	0,00%	48.812,35	100,06%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0057720		39,50		0,23		0,23	0,00%	48.812,57	100,06%
11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0008000		92,70		0,07		0,07	0,00%	48.812,65	100,06%
11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0022000		29,00		0,06		0,06	0,00%	48.812,71	100,06%
11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0012000		49,00		0,06		0,06	0,00%	48.812,77	100,06%
11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0014000		27,49		0,04		0,04	0,00%	48.812,81	100,06%
11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0008000		32,30		0,03		0,03	0,00%	48.812,84	100,06%
10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0002000		38,17		0,01		0,01	0,00%	48.812,84	100,06%
10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0002000		19,57		0,00		0,00	0,00%	48.812,85	100,06%

TÍTULO		Valor	Totais por Tipo
	Equipamento	R\$ 0,00	
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 2,29	
	Mão de Obra	R\$ 13.648,83	
	Material	R\$ 28.825,80	
	Serviços	R\$ 2.736,85	
	Taxas	R\$ 0,00	
	Administração	R\$ 0,00	
	Aluguel	R\$ 0,00	
	Verba	R\$ 0,00	
	Transporte	R\$ 0,00	
	Encargos Complementares	R\$ 3.597,87	
	Franquia	R\$ 1,22	
	Outros	R\$ 0,00	
	Consultoria	R\$ 0,00	
	Total sem BDI	48.785,26	
	Total do BDI	12.846,15	
	Total Geral	61.631,41	

Breno Aldo Cunha **Albuquerque** 2º Ten QOCON CIV
Responsável Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Curva ABC de Insumo
Data/Hora de Criação:	29/09/2026 22:18:06
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	056601baa3db3cb9e5f884ee216da596
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten BRENO ALDO CUNHA ALBUQUERQUE no dia 02/10/2026 às 09:16:44 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major ANDRÉ VILLELA GASPAR no dia 02/10/2026 às 10:12:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel ALEXANDRE DIAS IRIGON no dia 02/10/2026 às 10:28:07 no horário oficial de Brasília.