



Obra

Pato Branco rev 2

Bancos

SINAPI - 08/2025 - Paraná

SICRO3 - 07/2025 - Paraná

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Leitor Multitecnolo	Próprio		Leitor Multitecnologia	Equipamento	unidade	8,0000000	0,0000000	6.111,91	0,00	48.895,30	0,00	48.895,30	16,93%	48.895,30
00000076	Próprio		SERVIDOR DE GERENCIAMENTO COM 4 BAIAS HOT-SWAP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		40.636,04		40.636,04		40.636,04	14,07%	89.531,34
Servidor de Gravação	Próprio		Servidor de Gravação	Equipamento	unidade	1,0000000	0,0000000	40.636,04	0,00	40.636,04	0,00	40.636,04	14,07%	130.167,39
CATRACA	Próprio		CATRACA TIPO FLAP	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	34.208,00	0,00	34.208,00	0,00	34.208,00	11,85%	164.375,38
LIN SOFT	Próprio		LICENÇA DE SOFTWARE POR EQUIPAMENTO	Equipamento	Unidade	11,0000000	0,0000000	2.615,49	0,00	28.770,41	0,00	28.770,41	9,96%	193.145,79
SW 24P	Próprio		Switch 24P	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	10.048,40	7.858,91	10.048,40	0,00	10.048,40	3,48%	203.194,19
Câmera LPR	Próprio		Câmera LPR	Equipamento	UN	2,0000000	0,0000000	4.507,92	3.525,67	9.015,84	0,00	9.015,84	3,12%	212.210,03
00039599	SINAPI		CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	613,0000000		12,86		7.884,84		7.884,84	2,73%	220.094,88
00000061	Próprio		CÂMERA TIPO - MINIDOME - COM MICROFONE INTERNO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,0000000		3.323,94		6.647,88		6.647,88	2,30%	226.742,76
TREINAME	Próprio		TREINAMENTO	Serviços	UN	1,0000000		6.393,00		6.393,00		6.393,00	2,21%	233.135,76
HD 4TB	Próprio		HD 4TB SAS	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	1.543,99	0,00	6.175,94	0,00	6.175,94	2,14%	239.311,70
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	951,5520000		6,39		6.083,27		6.083,27	2,11%	245.394,97
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	164,2380340		33,12		5.438,86		5.438,86	1,88%	250.833,84
00013348	SINAPI		ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	1.903,1040000		2,08		3.966,29		3.966,29	1,37%	254.800,13
00041549	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	79,2800000		41,55		3.294,44		3.294,44	1,14%	258.094,57
Controladora	Próprio		Controladora	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	2.717,55	0,00	2.717,55	0,00	2.717,55	0,94%	260.812,12
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	100,1770380		25,34		2.538,67		2.538,67	0,88%	263.350,79
00002438	SINAPI		ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	49,2883070		41,64		2.052,56		2.052,56	0,71%	265.403,35
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	40,0000000		44,27		1.770,61		1.770,61	0,61%	267.173,96
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	282,2612340		6,09		1.717,88		1.717,88	0,59%	268.891,84
CANALETA	Próprio		CANALETA	Equipamento	UN	14,0000000	0,0000000	121,11	0,00	1.695,53	0,00	1.695,53	0,59%	270.587,37
eletroimã	Próprio		eletroimã	Equipamento	unidade	3,0000000	0,0000000	537,06	0,00	1.611,19	0,00	1.611,19	0,56%	272.198,55
Nobreak	Próprio		NOBREAK	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	1.589,68	0,00	1.589,68	0,00	1.589,68	0,55%	273.788,24
Impressora de Etiquetas	Próprio		Impressora de Etiquetas	Outros	UN	1,0000000		1.214,03		1.214,03		1.214,03	0,42%	275.002,27
00011499	SINAPI		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	Material	UN	1,0000000		1.110,12		1.110,12		1.110,12	0,38%	276.112,39
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	Material	UN	560,0000000		1,83		1.023,90		1.023,90	0,35%	277.136,29
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	226,5600000		4,03		912,49		912,49	0,32%	278.048,78
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	40,0000000		18,00		720,11		720,11	0,25%	278.768,89
00044036	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	18,0000000		39,32		707,71		707,71	0,25%	279.476,59
00012020	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	25,0000000		24,89		622,36		622,36	0,22%	280.098,95
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,8616807		33,12		591,50		591,50	0,20%	280.690,46
00039337	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "LR", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	25,0000000		22,12		552,99		552,99	0,19%	281.243,45
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1.511,5520000		0,35		521,82		521,82	0,18%	281.765,27
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	283,6612340		1,83		518,65		518,65	0,18%	282.283,92
005977	SBC		RACK - MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	Material	UN	1,0000000		455,65		455,65		455,65	0,16%	282.739,57
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	88,8880000		4,99		443,24		443,24	0,15%	283.182,81



Obra
Pato Branco rev 2

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraná
SICRO3 - 07/2025 - Paraná

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa				
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	98,1500000		4,48		439,23	439,23	0,15%	283.622,05	98,22%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	257,1460340		1,61		414,27	414,27	0,14%	284.036,32	98,36%
00000532	SINAPI		AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,0000000		51,32		410,58	410,58	0,14%	284.446,90	98,50%
00000392	SINAPI		ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	148,2131000		2,74		405,54	405,54	0,14%	284.852,44	98,64%
00039334	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	20,0000000		19,83		396,62	396,62	0,14%	285.249,06	98,78%
sensor magnético Webcam	Próprio		sensor magnético	Equipamento	unidade	3,0000000	0,0000000	123,13	0,00	369,39	0,00	0,13%	285.618,45	98,91%
	Próprio		Webcam	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	334,48	0,00	334,48	0,00	0,12%	285.952,93	99,02%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	282,2612340		1,18		332,03	332,03	0,11%	286.284,96	99,14%
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	124,3400000		2,58		321,14	321,14	0,11%	286.606,10	99,25%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	257,1460340		1,10		282,76	282,76	0,10%	286.888,86	99,35%
00039340	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	10,0000000		26,59		265,95	265,95	0,09%	287.154,81	99,44%
Botão De Emergência	Próprio		Botão De Emergência	Equipamento	unidade	2,0000000	0,0000000	126,26	0,00	252,52	0,00	0,09%	287.407,33	99,53%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	177,7760000		1,39		247,76	247,76	0,09%	287.655,09	99,61%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	42,1520000		4,97		209,65	209,65	0,07%	287.864,75	99,68%
00043952	SINAPI		CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIOLA, SEM TAMPA	Material	UN	3,0000000		47,00		141,00	141,00	0,05%	288.005,75	99,73%
Botão de saída	Próprio		Botão de saída	Equipamento	unidade	1,0000000	0,0000000	140,34	0,00	140,34	0,00	0,05%	288.146,09	99,78%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0556323		25,34		102,78	102,78	0,04%	288.248,87	99,82%
00044344	SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	26,6400000		3,66		97,42	97,42	0,03%	288.346,28	99,85%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8448337		33,60		61,99	61,99	0,02%	288.408,27	99,87%
8946	ORSE		Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	3,0000000		19,82		59,45	59,45	0,02%	288.467,73	99,89%
099031	SBC		ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,0000000		47,90		47,90	47,90	0,02%	288.515,63	99,91%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8044604		23,40		42,22	42,22	0,01%	288.557,85	99,92%
00040945	SINAPI		TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4251720		26,13		37,25	37,25	0,01%	288.595,10	99,94%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	160,0000000		0,23		36,82	36,82	0,01%	288.631,92	99,95%
4112	ORSE		Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	7,0000000		4,79		33,56	33,56	0,01%	288.665,49	99,96%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,5302000		1,44		31,11	31,11	0,01%	288.696,59	99,97%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	283,6612340		0,10		29,02	29,02	0,01%	288.725,61	99,98%
099302	SBC		AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTECNICO	Mão de Obra	H	1,0000000		21,14		21,14	21,14	0,01%	288.746,75	99,99%
00002436/SI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000		24,32		14,59	14,59	0,01%	288.761,34	99,99%
	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000		18,64		11,19	11,19	0,00%	288.772,53	100,00%
00006111/SI	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	21,5302000		0,40		8,53	8,53	0,00%	288.781,06	100,00%
00021127	SINAPI		FTTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,9400000		6,28		5,90	5,90	0,00%	288.786,96	100,00%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,7670000		1,78		3,14	3,14	0,00%	288.790,10	100,00%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8180000		1,67		3,05	3,05	0,00%	288.793,15	100,01%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,8180000		1,00		1,81	1,81	0,00%	288.794,96	100,01%



Obra
Pato Branco rev 2

Bancos
SINAPI - 08/2025 - Paraná
SICRO3 - 07/2025 - Paraná

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total		Peso		Valor Acumulado	Peso Acumulado			
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral					
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,7670000		0,78		1,38		1,38	0,00%	288.796,34	100,01%		
00043493	SINAPI		EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,4000000		0,95		1,32		1,32	0,00%	288.797,66	100,01%		
00043469	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,4000000		0,06		0,09		0,09	0,00%	288.797,75	100,01%		

Equipamento	R\$ 187.208,08
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 47.283,92
Mão de Obra	R\$ 11.371,24
Material	R\$ 34.966,44
Serviços	R\$ 6.725,03
Taxas	R\$ 29,02
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Encargos Complementares	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 1.214,03

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

225.856,81
62.919,83
288.776,64

THIAGO CAVALCANTE VASCONCELOS
BACHAREL EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO - PÓS-GRADUADO EM COMPUTAÇÃO FORENSE E CLOUD COMPUTING - TÉCNICO INDUSTRIAL
RNP 00575797509 CRT/CFT

www.thiagovasconcelos.net
www.primustech.com.br