



**Obra**  
**Pato Branco rev 2**

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

**B.D.I.**  
**27,86%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado: embutido nos preços unitário**  
**dos insumos de mão de obra, de acordo**  
**com as bases.**

## Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Catraca tipo FLAP	Próprio	Catraca tipo FLAP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	46.600,67	46.600,67	16,14	16,14
Servidor_	Próprio	Servidor de Gerenciamento	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	40.822,05	40.822,05	14,14	30,27
Servidor	Próprio	Servidor de Gravação	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	40.822,05	40.822,05	14,14	44,41
LICENÇA SOFT	Próprio	Licença de software por equipamento	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Unidade	11,0	2.661,73	29.279,03	10,14	54,55
Periféricos 97236	Próprio	Kit de Periféricos para porta com 2 leitores	INEL - INSTALAÇÃO FÍTRICA/FI FTRIFICAÇÃO F	UNIDADE	2,0	13.010,27	26.020,54	9,01	63,56
	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	Eletrocalhas	M	80,0	193,47	15.477,60	5,36	68,92
Sw 24P	Próprio	Switch 24P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	10.243,69	10.243,69	3,55	72,47
CÂMERA LPR	Próprio	CÂMERA LPR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	4.693,85	9.387,70	3,25	75,72
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	550,0	12,86	7.074,49	2,45	78,17
Instalação de Câmera	Próprio	Câmera Tipo Minidome	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0	3.492,81	6.985,62	2,42	80,59
Kit de Periféricos 97313	Próprio	Kit de Periféricos para porta com 1 leitor	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UNIDADE	1,0	6.912,44	6.912,44	2,39	82,98
	SINAPI	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	Eletrocalhas	UN	18,0	370,03	6.660,54	2,31	85,29
HD 4TB	Próprio	HD 4TB SAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0	1.627,27	6.509,08	2,25	87,54
Treinamento	Próprio	Treinamento de operação de sistema	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0	6.434,64	6.434,64	2,23	89,77
Leitor multitecnolo	Próprio	Leitor multitecnologia	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UNIDADE	1,0	6.153,55	6.153,55	2,13	91,90
PATCH CORD 1.5	Próprio	PATCH CORD 1,5 M	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UNIDADE	40,0	97,90	3.916,00	1,36	93,26
CANALETA	Próprio	CANALETA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14,0	204,39	2.861,46	0,99	94,25
Controladora Nobreak ;	Próprio	Controladora	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0	2.759,19	2.759,19	0,96	95,20
	Próprio	NOBREAK	Equipamento	UN	1,0	1.589,68	1.589,68	0,55	95,75
95808	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	54,41	1.360,25	0,47	96,22
104399	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	25,0	51,64	1.291,00	0,45	96,67
95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	40,0	31,61	1.264,40	0,44	97,11
102188	SINAPI	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA. AF_ 01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	1.256,60	1.256,60	0,44	97,54
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	43,0	28,69	1.233,67	0,43	97,97
Impressora de Etiquetas 97274	Próprio	Impressora de Etiquetas	Outros	UN	1,0	1.214,03	1.214,03	0,42	98,39
	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2023	Eletrocalhas	UN	3,0	270,10	810,30	0,28	98,67
104396	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	20,0	40,50	810,00	0,28	98,95
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	50,0	15,84	792,00	0,27	99,23
104404	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	60,52	605,20	0,21	99,44
DIO 24 PORTAT 91925	Próprio	RACK 12U's	59	UN	1,0	524,68	524,68	0,18	99,62
	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	100,0	5,19	519,00	0,18	99,80
Webcam	Próprio	Webcam	Equipamento	UN	1,0	334,48	334,48	0,12	99,91
CONDULET QUADRO 400X401	Próprio	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica	89	un	7,0	19,94	139,58	0,05	99,96
	Próprio	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	89	un	3,0	37,64	112,92	0,04	100,00

<b>Tipo de Licitação</b>		<b>Total sem BDI</b>	<b>225.856,81</b>
<b>Abertura da Licitação</b>		<b>Total do BDI</b>	<b>62.919,83</b>
<b>Número do Processo Licitatório</b>		<b>Total Geral</b>	<b>288.776,64</b>

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

[www.thiagovasconcelos.net](http://www.thiagovasconcelos.net)  
[www.primustech.com.br](http://www.primustech.com.br)