



001072

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15

AV. ANTONIO PESCONI, 378 - CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO - TO Fone: 0- 63 3422-1241

E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL PA PROVIDÊNCIA - BERNARDO SAYÃO	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
LOCAL:	PROJETO DE ASSENTAMENTO PROVIDÊNCIA - ZONA RURAL	SINAPI - 01/2026 - Tocantins SBC - 03/2026	22,0%	Desonerado: embutido nos
PROP:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO - TO	- Tocantins		
QNT:	1.794,90 m²	SEDOP - 10/2025 - Pará		

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		10.434,26	10.434,26	8,03 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5	462,99	564,84	2.824,20	2,17 %
1.2	CPU 1 TAB	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	2	3.118,88	3.805,03	7.610,06	5,86 %
2			CABOS UNIPOLAR		1		49.072,80	49.072,80	37,77 %
2.1	91925	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	M	1031,9	4,09	4,98	5.138,86	3,96 %
2.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1005,5	4,89	5,96	5.992,78	4,61 %
2.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	143,5	7,61	9,28	1.331,68	1,02 %
2.4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1262,3	10,63	12,96	16.359,40	12,59 %
2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,6	19,09	23,28	4.092,62	3,15 %
2.6	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	38,2	29,14	35,55	1.358,01	1,05 %
2.7	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	152,7	60,82	74,20	11.330,34	8,72 %
2.8	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	11,7	85,04	103,74	1.213,75	0,93 %
2.9	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64	28,89	35,24	2.255,36	1,74 %
3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		1		5.544,58	5.544,58	4,27 %
3.1	106282	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 A, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UN	21	81,22	99,08	2.080,68	1,60 %
3.2	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16	55,13	67,25	1.076,00	0,83 %
3.3	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	57,17	69,74	209,22	0,16 %
3.4	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	141,21	172,27	172,27	0,13 %
3.5	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	62,32	76,03	228,09	0,18 %
3.6	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	66,47	81,09	162,18	0,12 %
3.7	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	108,59	132,47	264,94	0,20 %
3.8	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	414,47	505,65	1.011,30	0,78 %
3.9	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	66,47	81,09	162,18	0,12 %
3.10	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	72,84	88,86	177,72	0,14 %
4			ELETRODUO PVC FLEXIVEL		1		17.731,80	17.731,80	13,65 %
4.1	058185	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	M	1137,53	6,75	8,23	9.361,87	7,21 %
4.2	104409	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	49,7	48,40	59,04	2.934,28	2,26 %
4.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	28,5	22,67	27,65	788,02	0,61 %
4.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,4	27,22	33,20	1.573,68	1,21 %
4.5	061306	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL DN 125mm (5") P/ REDES ENTERRADAS	M	76,4	28,97	35,34	2.699,97	2,08 %



001 073

PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

CNPJ: 25.086.596/0001-15

AV. ANTONIO PESCOE, 378 – CENTRO - CEP: 77.755-000

BERNARDO SAYÃO – TO Fone: 0-- 63 3422-1241

E-mail: pmbscpl2021@gmail.com

4.6	91859	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,6	11,11	13,55	373,98	0,29 %
5			MATERIAL PARA ENTRADA DO SERVIÇO		1		228,83	228,83	0,18 %
5.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	54,71	66,74	66,74	0,05 %
5.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	73,72	89,93	89,93	0,07 %
5.3	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E	UN	4	7,40	9,02	36,08	0,03 %
5.4	101548	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	4	7,40	9,02	36,08	0,03 %
6			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO		1		3.718,52	3.718,52	2,86 %
6.1	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	264,58	322,78	322,78	0,25 %
6.2	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4	214,17	261,28	1.045,12	0,80 %
6.3	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	394,34	481,09	962,18	0,74 %
6.4	106023	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.138,07	1.388,44	1.388,44	1,07 %

OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL PA PROVIDÊNCIA - BERNARDO SAYÃO
LOCAL:	PROJETO DE ASSENTAMENTO PROVIDÊNCIA - ZONA RURAL
PROP:	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BERNARDO SAYÃO - TO
QNT:	1.794,90 m²

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 10.434,26	100,00% 10.434,26
2	CABOS UNIPOLAR	100,00% 49.072,80	100,00% 49.072,80
3	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO	100,00% 5.544,58	100,00% 5.544,58
4	ELETRODUO PVC FLEXIVEL	100,00% 17.731,80	100,00% 17.731,80
5	MATERIAL PARA ENTRADA DO SERVIÇO	100,00% 228,83	100,00% 228,83
6	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	100,00% 3.718,52	100,00% 3.718,52
7	PINTURA EXTERNA	100,00% 33.243,75	100,00% 33.243,75
8	COBERTURA	100,00% 9.946,00	100,00% 9.946,00