Obra
Bavial - ampliação vestiários - 2026 - ETAPA 02 - RV 01

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina
SBC - 07/2026 - Santa Catarina
ORSE - 05/2026 - Sergipe
IOPES - 04/2026 - Espírito

B.D.I.
23,46%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**BAVIAL - AMPLIAÇÃO VESTIÁRIOS - ETAPA 02 - RV 00**		**1**		**168.391,68**	**168.391,68**	**100,00 %**
1.1			**INSTALAÇÕES**		**1**		**4.916,79**	**4.916,79**	**2,92 %**
1.1.1			**Serviços Iniciais**		**1**		**4.916,79**	**4.916,79**	**2,92 %**
1.1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	156,54	193,26	1.159,56	0,69 %
1.1.1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	64,59	79,74	956,88	0,57 %
1.1.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	504,05	622,30	2.800,35	1,66 %
1.2			**PAREDES**		**1**		**43.053,76**	**43.053,76**	**25,57 %**
1.2.1			**Elementos de paredes**		**1**		**6.345,28**	**6.345,28**	**3,77 %**
1.2.1.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	4,72	1.088,89	1.344,34	6.345,28	3,77 %
1.2.2			**Revestimentos de paredes**		**1**		**36.708,48**	**36.708,48**	**21,80 %**
1.2.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	77,33	4,41	5,44	420,67	0,25 %
1.2.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	77,33	14,24	17,58	1.359,46	0,81 %
1.2.2.3	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	258,22	99,39	122,70	31.683,59	18,82 %
1.2.2.4	96131	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	77,33	33,99	41,96	3.244,76	1,93 %
1.3			**COBERTURA**		**1**		**14.455,31**	**14.455,31**	**8,58 %**
1.3.1			**Revestimento de teto**		**1**		**14.455,31**	**14.455,31**	**8,58 %**

1.3.1.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	138,7	84,42	104,22	14.455,31	8,58 %
1.4			**PISOS**		**1**		**12.916,20**	**12.916,20**	**7,67 %**
1.4.1			**Revestimentos de pisos**		**1**		**12.916,20**	**12.916,20**	**7,67 %**
1.4.1.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	17,08	76,70	94,69	1.617,30	0,96 %
1.4.1.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	122,46	64,18	79,23	9.702,50	5,76 %
1.4.1.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	104	12,44	15,35	1.596,40	0,95 %
1.5			**ESQUADRIAS**		**1**		**21.265,36**	**21.265,36**	**12,63 %**
1.5.1			**Portas e janelas**		**1**		**21.265,36**	**21.265,36**	**12,63 %**
1.5.1.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	15,36	1.049,83	1.296,12	19.908,40	11,82 %
1.5.1.2	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	12	91,60	113,08	1.356,96	0,81 %
1.6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1**		**21.137,18**	**21.137,18**	**12,55 %**
1.6.1			**Louças, metais e bancadas**		**1**		**21.137,18**	**21.137,18**	**12,55 %**
1.6.1.1	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	237,01	292,61	2.633,49	1,56 %
1.6.1.2	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	104,46	128,96	1.160,64	0,69 %
1.6.1.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5	52,10	64,32	321,60	0,19 %
1.6.1.4	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	700,23	864,50	6.051,50	3,59 %
1.6.1.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	77,52	95,70	478,50	0,28 %
1.6.1.6	1301002030	AGESUL	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7	64,05	79,07	553,49	0,33 %
1.6.1.7	18.005.0012-	EMOP	PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCAC AO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	5	48,05	59,32	296,60	0,18 %

1.6.1.8	150104	SBC	ESPELHO EM CRISTAL 4mm MOLDURA ALUMINIO-COMPENSADO 9mm	m²	4,05	511,90	631,99	2.559,55	1,52 %
1.6.1.9	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	4,01	891,67	1.100,85	4.414,40	2,62 %
1.6.1.10	95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4	335,85	414,64	1.658,56	0,98 %
1.6.1.11	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	817,15	1.008,85	1.008,85	0,60 %
1.7			**INSTALAÇÕES FINAIS DE OBRA**		**1**		**13.572,41**	**13.572,41**	**8,06 %**
1.7.1			**Acessibilidade**		**1**		**9.706,49**	**9.706,49**	**5,76 %**
1.7.1.1	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,15	196,20	242,22	2.458,53	1,46 %
1.7.1.2	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA EM PVC DE SINALIZAÇÃO DE ACESSO - SIA - 20X20CM	m²	0,04	378,61	467,43	18,69	0,01 %
1.7.1.3	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM PICTOGRAMAS - 15X25CM	m²	0,15	378,61	467,43	70,11	0,04 %
1.7.1.4	202320	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	6	121,49	149,99	899,94	0,53 %
1.7.1.5	202330	SBC	MAPA TATIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 120x800cm	UN	1	1.611,45	1.989,49	1.989,49	1,18 %
1.7.1.6	202107	SBC	PLACA TATIL BRAILLE/RELEVO/ACRILICO 23x15cm P/ WC ACESSIVEL	UN	4	100,29	123,81	495,24	0,29 %
1.7.1.7	202302	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 70cm + PARAFUSO	UN	16	141,78	175,04	2.800,64	1,66 %
1.7.1.8	202352	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 80cm +PARAFUSO	UN	2	152,00	187,65	375,30	0,22 %
1.7.1.9	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	1	484,82	598,55	598,55	0,36 %
1.7.2			**Instalações de prevenção contra incêndio**		**1**		**853,97**	**853,97**	**0,51 %**
1.7.2.1	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	222,17	274,29	548,58	0,33 %
1.7.2.2	00000263	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE, LOTAÇÃO MÁXIMA, PVC 2mm 20x40cm (BASEADO SBC 055031 - 04/2025)	UN	1	37,95	46,85	46,85	0,03 %
1.7.2.3	00000276	Próprio	BLOCO AUTONOMO P/ SINALIZACAO DE SAÍDA DE EMERGENCIA - MEDIDA MÍNIMA 24X12CM	UN	1	116,98	144,42	144,42	0,09 %
1.7.2.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4	23,11	28,53	114,12	0,07 %
1.7.3			**Limpeza de obra**		**1**		**3.011,95**	**3.011,95**	**1,79 %**

1.7.3.1	16.11.005	FDE	LIMPEZA DA OBRA	m²	152,35	16,02	19,77	3.011,95	1,79 %
1.8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**37.074,67**	**37.074,67**	**22,02 %**
1.8.1			**Entrada de Energia**		**1**		**13.355,49**	**13.355,49**	**7,93 %**
1.8.1.1	00000253	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA PARA MEDIDOR (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL), POSTE DE 8 METROS, CABO 35MM², DISJUNTOR DIN 100A, DPS E ATERRAMENTO, INCLUSO POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (RODOVIÁRIA XANXERÊ)	uni	1	6.699,45	8.271,14	8.271,14	4,91 %
1.8.1.2	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	79,69	98,38	491,90	0,29 %
1.8.1.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	62,33	76,95	76,95	0,05 %
1.8.1.4	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	3,5	29,63	36,58	128,03	0,08 %
1.8.1.5	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², NA COR PRETO, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	5	43,29	53,44	267,20	0,16 %
1.8.1.6	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², NA COR BRANCO, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	5	43,29	53,44	267,20	0,16 %
1.8.1.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, NA COR VERMELHO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	5	43,29	53,44	267,20	0,16 %
1.8.1.8	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², NA COR AZUL, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	5	43,29	53,44	267,20	0,16 %
1.8.1.9	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	1.051,97	1.298,76	1.298,76	0,77 %
1.8.1.10	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	165,21	203,96	203,96	0,12 %
1.8.1.11	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 90A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	165,21	203,96	203,96	0,12 %
1.8.1.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	104,62	129,16	129,16	0,08 %

1.8.1.13	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE"	un	1	18,25	22,53	22,53	0,01 %
1.8.1.14	3065	ORSE	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2	m	17	27,56	34,02	578,34	0,34 %
1.8.1.15	063464	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 16mm2	M	15	26,92	33,23	498,45	0,30 %
1.8.1.16	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	69,54	85,85	85,85	0,05 %
1.8.1.17	101554	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1	18,02	22,24	22,24	0,01 %
1.8.1.18	1201008424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	UN	4	53,14	65,60	262,40	0,16 %
1.8.1.19	2907	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 200mm	un	1	10,55	13,02	13,02	0,01 %
1.8.2			**Cabeamento Interno**		**1**		**12.157,28**	**12.157,28**	**7,22 %**
1.8.2.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AMARELO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,5	3,97	4,90	409,15	0,24 %
1.8.2.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,6	3,97	4,90	198,94	0,12 %
1.8.2.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	59	3,97	4,90	289,10	0,17 %
1.8.2.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	92	5,69	7,02	645,84	0,38 %
1.8.2.5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	61,5	5,69	7,02	431,73	0,26 %
1.8.2.6	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31	5,69	7,02	217,62	0,13 %
1.8.2.7	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,5	5,69	7,02	396,63	0,24 %
1.8.2.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	8,70	10,74	150,36	0,09 %
1.8.2.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	8,70	10,74	150,36	0,09 %

1.8.2.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	8,70	10,74	150,36	0,09 %
1.8.2.11	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	8,70	10,74	150,36	0,09 %
1.8.2.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², NA COR BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14	8,70	10,74	150,36	0,09 %
1.8.2.13	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR AZUL,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,5	12,10	14,93	962,98	0,57 %
1.8.2.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM²,NA COR PRETO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,5	12,10	14,93	276,20	0,16 %
1.8.2.15	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,5	12,10	14,93	380,71	0,23 %
1.8.2.16	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR VERMELHO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22	12,10	14,93	328,46	0,20 %
1.8.2.17	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², NA COR BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,2	12,10	14,93	361,30	0,21 %
1.8.2.18	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37	19,82	24,46	905,02	0,54 %
1.8.2.19	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², NA COR PRETO,0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37	30,66	37,85	1.400,45	0,83 %
1.8.2.20	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², NA COR BRANCO,0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37	30,66	37,85	1.400,45	0,83 %
1.8.2.21	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², NA COR VERMELHO,0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37	30,66	37,85	1.400,45	0,83 %
1.8.2.22	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², NA COR AZUL,0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	37	30,66	37,85	1.400,45	0,83 %
1.8.3			**Quadros e Dispositivos de Proteção**		**1**		**2.454,16**	**2.454,16**	**1,46 %**

1.8.3.1	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	165,21	203,96	203,96	0,12 %
1.8.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	11,93	14,72	14,72	0,01 %
1.8.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	13,09	16,16	48,48	0,03 %
1.8.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	14,41	17,79	17,79	0,01 %
1.8.3.5	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9	23,65	29,19	262,71	0,16 %
1.8.3.6	1201005155	AGESUL	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	135,67	167,49	334,98	0,20 %
1.8.3.7	1201005157	AGESUL	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9	139,41	172,11	1.548,99	0,92 %
1.8.3.8	12889	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "PERIGO, PAINEL DE ELETRICIDADE"- Placa E5	un	1	18,25	22,53	22,53	0,01 %
1.8.4			**Dispositivos de Força e Acionamento**		**1**		**1.712,52**	**1.712,52**	**1,02 %**
1.8.4.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	63,32	78,17	625,36	0,37 %
1.8.4.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	42,49	52,45	104,90	0,06 %
1.8.4.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	48,30	59,63	119,26	0,07 %
1.8.4.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	76,90	94,94	379,76	0,23 %
1.8.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	40,65	50,18	100,36	0,06 %
1.8.4.6	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	82,54	101,90	203,80	0,12 %
1.8.4.7	97596	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	72,53	89,54	179,08	0,11 %
1.8.5			**Iluminação**		**1**		**6.562,98**	**6.562,98**	**3,90 %**
1.8.5.1	060182	SBC	LUMINARIA E84 SOBREPOR 2X14/24W ALET PARABOLICAS T5	UN	19	279,79	345,42	6.562,98	3,90 %

1.8.6			**Infraestrutura**		**1**		**832,24**	**832,24**	**0,49 %**
1.8.6.1	062002	SBC	PLACA CEGA SEM FURO	UN	9	9,04	11,16	100,44	0,06 %
1.8.6.2	067006	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2""	M	5	118,55	146,36	731,80	0,43 %

Total sem BDI	**136.402,84**
Total do BDI	**31.988,84**
Total Geral	**168.391,68**

LAUREANE TESTA AMOEDO:07809095935
Assinado de forma digital por LAUREANE TESTA AMOEDO:07809095935
Dados: 2026.08.24 09:41:31 -03'00'

Laureane Testa Amoedo
Arquiteta e Urbanistra CAU 132549-3

ELITON SUTIL:06815249956
Assinado de forma digital por ELITON SUTIL:06815249956
Dados: 2026.08.24 10:45:00 -03'00'

Eliton Sutil
Engenheiro Eletricista CREA SC 115861-6