PREFEITURA DE COCAL DO SUL
CNPJ: 95.778.056/0001-88

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
Orçamento Base para Licitação - (SINAPI, COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES)						
PROPONENTE / TOMADOR			**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**			
Prefeitura Municipal de Cocal do Sul			AMPLIAÇÃO IEI ZILDA BÚRIGO BOSA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
SANTA CATARINA	07-26(N DES.)	Construção de 03 salas, banheiros e anexos.	Cocal do Sul/SC	20,39%	18,58%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Qtdade	Custo Unit (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unit. (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Construção de 03 salas, banheiros e anexos.									**1.113.293,74**
1,			**SERVIÇOS INICAIS**					**-**	**28.461,15**
1.1.			**CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**20.803,09**
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	001	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA OBRA COM BANHEIROS, INCLUSO INSTALAÇÃO E DESINSTAÇÃO.	UN	1,00	989,24	BDI 2	1.173,04	1.173,04
1.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	002	BARRACO DE OBRAS	M2	8,00	88,15	BDI 1	106,12	848,96
1.1.0.3.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1.874,55	BDI 2	2.222,84	2.222,84
1.1.0.4.	COTAÇÃO	002	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	497,70	BDI 2	590,17	590,17
1.1.0.5.	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	721,09	BDI 1	868,12	868,12
1.1.0.6.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	504,08	BDI 1	606,86	1.820,58
1.1.0.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	55,00	104,11	BDI 1	125,34	6.893,70
1.1.0.8.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	56,00	94,72	BDI 1	114,03	6.385,68
1.2.			**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**					**-**	**7.658,06**
1.2.0.1.	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	42,60	135,48	BDI 1	163,10	6.948,06
1.2.0.2.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	568,00	1,04	BDI 1	1,25	710,00
2,			**INFRA E SUPRA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO**					**-**	**381.144,12**
2.1.			**ESTACAS**					**-**	**52.969,82**
2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	003	ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 40 CM, CONCRETO FCK=30 MPA, ARMADURA DE 10MM E ESTRIBOS DE 5MM (INCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	244,80	175,12	BDI 1	210,83	51.611,18
2.1.0.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	51,00	22,13	BDI 1	26,64	1.358,64
2.2.			**BLOCOS**					**-**	**47.350,54**
2.2.0.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,56	188,64	BDI 1	227,10	4.442,08
2.2.0.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	86,88	95,62	BDI 1	115,12	10.001,63

2.2.0.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,78	235,51	BDI 1	283,53	788,21
2.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	444,81	17,71	BDI 1	21,32	9.483,35
2.2.0.5.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,34	23,43	BDI 1	28,21	122,43
2.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	006	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	16,30	840,09	BDI 1	1.011,38	16.485,49
2.2.0.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	98,00	49,97	BDI 1	60,16	5.895,68
2.2.0.8.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,26	33,55	BDI 1	40,39	131,67
2.3.			**BALDRAMES**					**-**	**36.295,14**
2.3.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,70	136,81	BDI 1	164,71	1.597,69
2.3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	94,50	81,68	BDI 1	98,33	9.292,19
2.3.0.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	409,69	13,46	BDI 1	16,20	6.636,98
2.3.0.4.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	107,55	19,11	BDI 1	23,01	2.474,73
2.3.0.5.	COMPOSIÇÃO	007	CONCRETAGEM DE VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. REF. SINAPI 96557	M3	8,08	840,09	BDI 1	1.011,38	8.171,95
2.3.0.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	135,00	49,97	BDI 1	60,16	8.121,60
2.4.			**SUPRAESTRUTURA**					**-**	**61.635,67**
2.4.1.			**PILARES DO PAVIMENTO**					**-**	**29.187,35**
2.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. Ref.SINAPI COD. 92423	M2	107,20	64,38	BDI 1	77,51	8.309,07
2.4.1.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	636,07	11,17	BDI 1	13,45	8.555,14
2.4.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	234,30	15,56	BDI 1	18,73	4.388,44
2.4.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,28	9,25	BDI 1	11,14	471,00
2.4.1.5.	COMPOSIÇÃO	032	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK =30 MPA, COM BOMBEAMENTO	M3	7,42	835,53	BDI 1	1.005,89	7.463,70
2.4.2.			**PILARES DO BARRILETE (Torre do reservatório superior)**					**-**	**4.053,67**
2.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. Ref.SINAPI COD. 92423	M2	16,07	64,38	BDI 1	77,51	1.245,59
2.4.2.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,67	11,17	BDI 1	13,45	910,16

2.4.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,07	15,56	BDI 1	18,73	469,56
2.4.2.4.	COMPOSIÇÃO	032	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK =30 MPA, COM BOMBEAMENTO	M3	1,42	835,53	BDI 1	1.005,89	1.428,36
2.4.3.			**VIGAS DE PAVIMENTO E COBERTURA**					**-**	**23.964,27**
2.4.3.1.	COMPOSIÇÃO	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. Ref.SINAPI COD. 92423	M2	67,50	64,38	BDI 1	77,51	5.231,93
2.4.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	397,66	11,17	BDI 1	13,45	5.348,53
2.4.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,74	12,76	BDI 1	15,36	72,81
2.4.3.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	137,52	15,56	BDI 1	18,73	2.575,75
2.4.3.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,17	9,25	BDI 1	11,14	525,47
2.4.3.6.	COMPOSIÇÃO	032	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK =30 MPA, COM BOMBEAMENTO	M3	10,15	835,53	BDI 1	1.005,89	10.209,78
2.4.4.			**VIGAS DO BARRILETE (Torre do reservatório superior)**					**-**	**4.430,38**
2.4.4.1.	COMPOSIÇÃO	008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES, VIGAS E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. Ref.SINAPI COD. 92423	M2	21,63	64,38	BDI 1	77,51	1.676,54
2.4.4.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	65,21	11,17	BDI 1	13,45	877,07
2.4.4.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,57	15,56	BDI 1	18,73	347,82
2.4.4.4.	COMPOSIÇÃO	032	CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK =30 MPA, COM BOMBEAMENTO	M3	1,52	835,53	BDI 1	1.005,89	1.528,95
2.5.			**LAJES E PISOS EM CONCRETO**					**-**	**182.892,95**
2.5.1.			**PISO DO PAVIMENTO**					**-**	**72.950,03**
2.5.1.1.	COMPOSIÇÃO	010	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, ESPESSURA DE 10CM, ACABAMENTO REGUADO	M2	284,49	150,53	BDI 1	181,22	51.555,28
2.5.1.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	284,49	35,75	BDI 1	43,04	12.244,45
2.5.1.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	28,49	235,51	BDI 1	283,53	8.077,77
2.5.1.4.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	284,49	3,13	BDI 1	3,77	1.072,53
2.5.2.			**LAJE DE COBERTURA**					**-**	**91.500,82**
2.5.2.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	325,29	233,65	BDI 1	281,29	91.500,82
2.5.3.			**LAJES DO BARRILETE (Torre do reservatório superior)**					**-**	**7.199,31**

2.5.3.1.	SINAPI	106059	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	8,45	233,65	BDI 1	281,29	2.376,90
2.5.3.2.	SINAPI	101952	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	8,45	252,96	BDI 1	304,54	2.573,36
2.5.3.3.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	8,45	221,08	BDI 1	266,16	2.249,05
2.5.4.			**PISOS EXTERNOS - SOLARIOS**					**-**	**11.242,79**
2.5.4.1.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,25	235,51	BDI 1	283,53	2.055,59
2.5.4.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	72,50	102,17	BDI 1	123,00	8.917,50
2.5.4.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	M2	72,50	3,09	BDI 1	3,72	269,70
3,			**ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**					**-**	**89.349,68**
3.1.			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					**-**	**89.349,68**
3.1.0.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	72,57	286,24	BDI 1	344,60	25.007,62
3.1.0.2.	SINAPI	103354	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	383,27	117,02	BDI 1	140,88	53.995,08
3.1.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	62,00	88,57	BDI 1	106,63	6.611,06
3.1.0.4.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	46,60	66,59	BDI 1	80,17	3.735,92
4,			**REVESTIMENTOS**					**-**	**141.403,06**
4.1.			**REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS**					**-**	**95.303,35**
4.1.1.			**CHAPISCOS**					**-**	**11.512,83**
4.1.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	658,00	10,76	BDI 1	12,95	8.521,10
4.1.1.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	52,07	9,20	BDI 1	11,08	576,94
4.1.1.3.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	264,20	7,59	BDI 1	9,14	2.414,79
4.1.2.			**REBOCOS, ACABAMENTO FINO E CERÂMICAS**					**-**	**83.790,52**
4.1.2.1.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	322,93	73,68	BDI 1	88,70	28.643,89
4.1.2.2.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	52,07	51,30	BDI 1	61,76	3.215,84

4.1.2.3.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	325,00	40,91	BDI 1	49,25	16.006,25
4.1.2.4.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	264,20	55,16	BDI 1	66,41	17.545,52
4.1.2.5.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	161,43	22,53	BDI 1	27,12	4.377,98
4.1.2.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	164,66	70,63	BDI 1	85,03	14.001,04
4.2.			**REVESTIMENTO DE PISOS**					**-**	**46.099,71**
4.2.0.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	264,20	51,64	BDI 1	62,17	16.425,31
4.2.0.2.	SINAPI	87257	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	304,58	61,19	BDI 1	73,67	22.438,41
4.2.0.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	199,32	11,90	BDI 1	14,33	2.856,26
4.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	015	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m²,peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	M2	41,19	88,32	BDI 1	106,33	4.379,73
5,			**PINTURA**					**-**	**25.271,27**
5.1.			**PINTURA PAREDES ALVENARIA**					**-**	**14.064,80**
5.1.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	624,27	4,41	BDI 1	5,31	3.314,87
5.1.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	624,27	14,30	BDI 1	17,22	10.749,93
5.2.			**PINTURA DE FORRO (LAJES)**					**-**	**8.122,49**
5.2.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	325,29	5,62	BDI 1	6,77	2.202,21
5.2.0.2.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	325,29	15,12	BDI 1	18,20	5.920,28
5.3.			**PINTURA ESQUADRIAS DE MADEIRA**					**-**	**3.083,98**
5.3.0.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	48,72	32,13	BDI 1	38,68	1.884,49
5.3.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	48,72	20,45	BDI 1	24,62	1.199,49
6,			**COBERTURA**					**-**	**153.355,33**
6.1.			**ESTRUTURAS EM MADEIRA, ESTILO PONTALETES**					**-**	**102.296,25**
6.1.0.1.	SINAPI	100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA (ENCAIXE/CAPA CANAL) OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	315,00	98,93	BDI 1	119,10	37.516,50
6.1.0.2.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	315,00	170,82	BDI 1	205,65	64.779,75
6.2.			**TELHAMENTO**					**-**	**38.826,72**
6.2.0.1.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	354,00	91,10	BDI 1	109,68	38.826,72
6.3.			**COMPLEMENTOS COBERTURA**					**-**	**12.232,36**

6.3.0.1.	SINAPI-I	1108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	65,00	28,88	BDI 1	34,77	2.260,05
6.3.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	12,00	92,67	BDI 1	111,57	1.338,84
6.3.0.3.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	64,73	39,70	BDI 1	47,79	2.186,39
6.3.0.4.	SINAPI	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	30,00	59,01	BDI 1	71,04	2.131,20
6.3.0.5.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	64,73	44,14	BDI 1	53,14	3.439,75
6.3.0.6.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M	12,30	59,17	BDI 1	71,23	876,13
7,			**ESQUADRIAS**					**-**	**81.877,18**
7.1.			**PORTAS**					**-**	**28.407,68**
7.1.0.1.	SINAPI	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	4,00	1.511,90	BDI 1	1.820,18	7.280,72
7.1.0.2.	SINAPI	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10,00	1.603,74	BDI 1	1.930,74	19.307,40
7.1.0.3.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	1,44	1.049,57	BDI 1	1.263,58	1.819,56
7.2.			**JANELAS**					**-**	**53.469,50**
7.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMINIO DE CORRER (2, 3 OU 4 FOLHAS) COM BANDEIRAS FIXA NA PARTE INFERIOR. INCLUSO CONTRAMARCOS E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2	21,15	1.024,76	BDI 2	1.215,16	25.700,63
7.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR, VIDROS INCLUIDOS, COM ACABAMENTO BRANCO, PERFIL 25 . INCLUSIVE CONTRAMARCOS	M2	17,67	922,16	BDI 2	1.093,50	19.322,15
7.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	013	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L= 17CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M	46,60	152,86	BDI 2	181,26	8.446,72
8,			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**48.090,18**
8.1.			**CAIXAS E ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDES E LAJES**					**-**	**10.296,38**
8.1.0.1.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	130,59	BDI 1	157,22	157,22
8.1.0.2.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	8,00	3,82	BDI 1	4,60	36,80
8.1.0.3.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	22,15	BDI 1	26,67	1.733,55
8.1.0.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	45,33	BDI 1	54,57	818,55
8.1.0.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	15,44	BDI 1	18,59	74,36
8.1.0.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	25,27	BDI 1	30,42	1.673,10

8.1.0.7.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	267,00	9,52	BDI 1	11,46	3.059,82
8.1.0.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	178,00	12,80	BDI 1	15,41	2.742,98
8.2.			**CABOS, FIAÇÕES E DISJUNTORES**					**-**	**31.610,29**
8.2.0.1.	SINAPI	91925	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	889,00	4,71	BDI 1	5,67	5.040,63
8.2.0.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.148,70	6,32	BDI 1	7,61	8.741,61
8.2.0.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	119,14	9,26	BDI 1	11,15	1.328,41
8.2.0.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	12,09	BDI 1	14,56	1.939,39
8.2.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	43,20	30,98	BDI 1	37,30	1.611,36
8.2.0.6.	SINAPI	101562	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	172,80	30,60	BDI 1	36,84	6.365,95
8.2.0.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	11,93	BDI 1	14,36	272,84
8.2.0.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	13,09	BDI 1	15,76	47,28
8.2.0.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	16,50	BDI 1	19,86	59,58
8.2.0.10.	SINAPI	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	4.208,26	BDI 1	5.066,32	5.066,32
8.2.0.11.	SINAPI-I	39448	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC	UN	4,00	236,09	BDI 1	284,23	1.136,92
8.3.			**TOMADAS, INTERRUPTORES E ACABAMENTOS ELÉTRICOS**					**-**	**6.183,51**
8.3.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	49,58	BDI 1	59,69	238,76
8.3.0.2.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	79,46	BDI 1	95,66	191,32
8.3.0.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	40,65	BDI 1	48,94	244,70
8.3.0.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	61,59	BDI 1	74,15	148,30
8.3.0.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	82,54	BDI 1	99,37	298,11
8.3.0.6.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	69,17	BDI 1	83,27	83,27
8.3.0.7.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	63,32	BDI 1	76,23	1.143,45
8.3.0.8.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	55,00	50,77	BDI 1	61,12	3.361,60

8.3.0.9.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	44,96	BDI 1	54,13	162,39
8.3.0.10.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	48,30	BDI 1	58,15	174,45
8.3.0.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	28,48	BDI 1	34,29	137,16
9,			**BANCADAS**					**-**	**53.672,17**
9.1.			**SEM CUBA OU LAVATÓRIOS EMBUTIDOS**					**-**	**4.950,05**
9.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	018	B1 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria (Banheiro das salas 01 e 02)	UN	1,00	1.726,84	BDI 2	2.047,69	2.047,69
9.1.0.2.	COMPOSIÇÃO	025	B9 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria (Banheiro brinquedoteca)	UN	1,00	2.410,80	BDI 1	2.902,36	2.902,36
9.2.			**COM CUBA E LAVATÓRIOS EMBUTIDOS**					**-**	**48.722,12**
9.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	019	B2 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria e cubas cerâmicas embutidas. Incluso, torneiras, e instalações completas. (Banheiros Sala 01 e 02)	UN	1,00	4.123,71	BDI 2	4.889,90	4.889,90
9.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	020	B3 / B4 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria e cuba cerâmica embutida. Incluso, torneira, e instalações completas. (Sala 01 e 02)	UN	2,00	5.928,82	BDI 2	7.030,39	14.060,78
9.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	021	B5 - Bancada de granito suspensa, com cubas cerâmicas embutidas. Incluso, torneiras, e instalações completas. (Soloarios)	UN	4,00	1.551,44	BDI 2	1.839,70	7.358,80
9.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	022	B6 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria e cuba INOX embutida. Incluso, torneira, e instalações completas. (MATERNAL)	UN	1,00	9.164,00	BDI 2	10.866,67	10.866,67
9.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	023	B7 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria e cuba cerâmica e banehira de fibra de vidro embutidas. Incluso, torneira, e instalações completas. (Fraldário)	UN	1,00	7.066,61	BDI 2	8.379,59	8.379,59
9.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	024	B8 - Bancada com tampo de granito, estrutura em alvenaria e cuba em inox de embutir. Incluso, torneira, e instalações completas. (Lactário)	UN	1,00	2.670,25	BDI 2	3.166,38	3.166,38
10,			**EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS**					**-**	**11.994,09**
10.1.			**BACIAS E LAVATÓRIOS SANITÁRIOS**					**-**	**6.111,22**
10.1.0.1.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	4,00	588,22	BDI 1	708,16	2.832,64
10.1.0.2.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	104,55	BDI 1	125,87	503,48
10.1.0.3.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	588,22	BDI 1	708,16	1.416,32
10.1.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	52,10	BDI 1	62,72	188,16
10.1.0.5.	SINAPI	95471	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	1,00	816,65	BDI 1	983,16	983,16
10.1.0.6.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00	155,71	BDI 1	187,46	187,46
10.2.			**ASSESSORIOS GERAIS**					**-**	**5.882,87**
10.2.0.1.	SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	4,00	313,44	BDI 1	377,35	1.509,40
10.2.0.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	61,42	BDI 1	73,94	295,76
10.2.0.3.	COTAÇÃO	006	Torneira Deficiente Pne Automática Banheiro Lavatório Nbr	UN	1,00	260,91	BDI 1	314,11	314,11
10.2.0.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	381,68	BDI 1	459,50	1.378,50
10.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	026	BARRA DE APOIO RETA, 40CM, FIXADA EM PORTA PNE	UN	1,00	266,83	BDI 1	321,24	321,24
10.2.0.6.	COMPOSIÇÃO	027	BARRA DE APOIO EM CURVA, INSTALADO EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇ]AO	UN	2,00	295,50	BDI 1	355,75	711,50

10.2.0.7.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	1.123,32	BDI 1	1.352,36	1.352,36
11,			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**93.826,03**
11.1.			**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**					**-**	**8.703,99**
11.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	72,13	30,51	BDI 1	36,73	2.649,33
11.1.0.2.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	48,93	40,60	BDI 1	48,88	2.391,70
11.1.0.3.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,76	30,15	BDI 1	36,30	753,59
11.1.0.4.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	14,00	1,76	BDI 1	2,12	29,68
11.1.0.5.	SINAPI-I	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	12,37	BDI 1	14,89	29,78
11.1.0.6.	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00	18,61	BDI 1	22,40	44,80
11.1.0.7.	SINAPI-I	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	27,86	BDI 1	33,54	33,54
11.1.0.8.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	8,51	BDI 1	10,25	307,50
11.1.0.9.	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,14	BDI 1	12,21	48,84
11.1.0.10.	SINAPI-I	812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	2,11	BDI 1	2,54	2,54
11.1.0.11.	SINAPI	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,09	BDI 1	15,76	31,52
11.1.0.12.	SINAPI	105155	CURVA PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	11,39	BDI 1	13,71	68,55
11.1.0.13.	SINAPI	103983	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	20,87	BDI 1	25,13	50,26
11.1.0.14.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	37,00	13,63	BDI 1	16,41	607,17
11.1.0.15.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	19,38	BDI 1	23,33	116,65
11.1.0.16.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	27,50	BDI 1	33,11	132,44
11.1.0.17.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,36	BDI 1	13,68	27,36
11.1.0.18.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	21,36	BDI 1	25,72	25,72
11.1.0.19.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	15,51	BDI 1	18,67	261,38
11.1.0.20.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,50	BDI 1	13,84	55,36

11.1.0.21.	COMPOSIÇÃO	029	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	5,00	19,35	BDI 1	23,30	116,50
11.1.0.22.	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	24,30	BDI 1	29,25	117,00
11.1.0.23.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	17,10	BDI 1	20,59	61,77
11.1.0.24.	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	23,06	BDI 1	27,76	222,08
11.1.0.25.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	30,22	BDI 1	36,38	181,90
11.1.0.26.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	23,76	BDI 1	28,60	257,40
11.1.0.27.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	1,76	BDI 1	2,12	19,08
11.1.0.28.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,06	BDI 1	12,11	60,55
11.2.			**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**					**-**	**16.295,67**
11.2.0.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,29	28,16	BDI 1	33,90	1.162,43
11.2.0.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	66,48	16,31	BDI 1	19,64	1.305,67
11.2.0.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	68,97	49,00	BDI 1	58,99	4.068,54
11.2.0.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	83,98	BDI 1	101,10	1.011,00
11.2.0.5.	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	5,00	12,53	BDI 1	15,08	75,40
11.2.0.6.	Composição	030	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA EM CONCRETO, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	308,04	BDI 1	370,85	1.854,25
11.2.0.7.	SINAPI-I	11737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	UN	10,00	14,52	BDI 1	17,48	174,80
11.2.0.8.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	22,67	BDI 1	27,29	27,29
11.2.0.9.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	13,34	BDI 1	16,06	16,06
11.2.0.10.	SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	5,00	21,88	BDI 1	26,34	131,70
11.2.0.11.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	281,86	BDI 1	339,33	1.696,65
11.2.0.12.	SINAPI-I	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	9,00	1,76	BDI 1	2,12	19,08
11.2.0.13.	SINAPI-I	311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	31,00	10,17	BDI 1	12,24	379,44
11.2.0.14.	SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	104,00	2,25	BDI 1	2,71	281,84
11.2.0.15.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	78,53	BDI 1	94,54	189,08
11.2.0.16.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	50,70	BDI 1	61,04	305,20

11.2.0.17.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19,00	13,61	BDI 1	16,39	311,41
11.2.0.18.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	18,98	BDI 1	22,85	274,20
11.2.0.19.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	13,34	BDI 1	16,06	546,04
11.2.0.20.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	18,12	BDI 1	21,81	392,58
11.2.0.21.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	60,87	BDI 1	73,28	219,84
11.2.0.22.	COMPOSIÇÃO	031	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. Ref. SINAPI 89797	UN	4,00	54,59	BDI 1	65,72	262,88
11.2.0.23.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	19,29	BDI 1	23,22	46,44
11.2.0.24.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	31,86	BDI 1	38,36	115,08
11.2.0.25.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	22,18	BDI 1	26,70	373,80
11.2.0.26.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	34,00	11,86	BDI 1	14,28	485,52
11.2.0.27.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	29,08	BDI 1	35,01	350,10
11.2.0.28.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	13,19	BDI 1	15,88	158,80
11.2.0.29.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	10,06	BDI 1	12,11	60,55
11.3.			**SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES**					**-**	**68.826,37**
11.3.1.			**FOSSA + FILTRO + SUMIDOURO**					**-**	**68.826,37**
11.3.1.1.	SINAPI-I	39364	FOSSA SEPTICA,SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	12.261,73	BDI 1	14.761,90	14.761,90
11.3.1.2.	SINAPI	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	8.659,45	BDI 1	10.425,11	10.425,11
11.3.1.3.	SINAPI	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	18.124,16	BDI 1	21.819,68	43.639,36
12,			**INSTALAÇÕS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**					**-**	**1.985,89**
12.1.			**PROTEÇÃO POR EXTINTORES**					**-**	**1.077,73**

12.1.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	1,00	228,69	BDI 1	275,32	275,32
12.1.0.2.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	3,00	222,17	BDI 1	267,47	802,41
12.2.			**SAÍDAS DE EMERGÊMCIA**					**-**	**502,26**
12.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, (12 x 40 cm), EM PVC 2mm, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR E INDICAÇÃO DE PROJETO)	UN	1,00	31,76	BDI 1	38,24	38,24
12.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	034	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, (13 x 26 cm), EM PVC 2mm, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR E INDICAÇÃO DE PROJETO)	UN	13,00	23,39	BDI 1	28,16	366,08
12.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	035	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, (20 x 40 cm), EM PVC 2mm, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR E INDICAÇÃO DE PROJETO)	UN	2,00	40,68	BDI 1	48,97	97,94
12.3.			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**-**	**405,90**
12.3.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	22,48	BDI 1	27,06	405,90
13,			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**2.863,59**
13.1.			**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**-**	**2.863,59**
13.1.0.1.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_10/2025_PS	M2	77,64	5,82	BDI 1	7,01	544,26
13.1.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	270,00	4,85	BDI 1	5,84	1.576,80
13.1.0.3.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_10/2025_PS	UN	5,00	4,85	BDI 1	5,84	29,20
13.1.0.4.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	72,85	3,50	BDI 1	4,21	306,70
13.1.0.5.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA COM PLACA DE ROCHA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_10/2025_PS	M2	15,70	21,51	BDI 1	25,90	406,63
							TOTAL =		R$ 1.113.293,74
									(Um milhão, cento e treze mil, duzentos e noventa e três reais e setenta e quatro centavos)

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Cocal dos Sul, SC
Local

Quarta feira, 07 de outubro de 2026
DATA

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL LEMOS VIEIRA
Data: 07/10/2026 10:22:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Resposável Técnico
Rafael Lemos Vieira
CAU - A89582-8
RRT nº 17255096