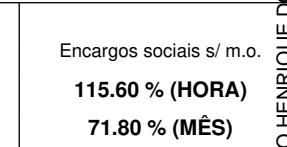




Encargos sociais s/ m.o.

115,60 % (HORA)

71,80 % (MÊS)

Nr ART (CREA): A PREENCHER	BDIs aplicados: 22.880000000 - 0.000000000 - 0.000000000	
Município de Balneário Camboriú - SC	Data: 29-09-25	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	

EMPREENDIMENTO: 8293 - EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM EDIFICAÇÃO DIVERSA VESTIÁRIOS CAMPO TAQUARAS

SINAPI-08/2025 Composição Própria-06/2024 SINAPI-02/2024 SINAPI-03/2024 SINAPI-06/2025

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90			*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							30.633,92
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	144,00	92,86	22,88	114,11	16.431,84	99059-SINAPI-08/2025
1.2	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00	391,02	22,88	480,49	960,98	C.P. 4811000999-Composição Própria-06/2024
1.3	COMPOSICAO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	10,00	1.077,56	22,88	1.324,11	13.241,10	104895-SINAPI-02/2024
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							33.326,82
2.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	6.687,35	22,88	8.217,42	24.652,26	93572-SINAPI-08/2025
2.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	147,07	22,88	180,72	8.674,56	90778-SINAPI-08/2025
3	DEMOLIÇÃO							9.344,64
3.1	DEMOLIÇÃO COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, SEM REAPRIVETAMENTO,	M ³	48,00	72,74	22,88	89,38	4.290,24	C.P. 4811001000-Composição Própria-06/2024
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.440,00	2,86	22,88	3,51	5.054,40	93589-SINAPI-08/2025
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO							117.353,11
4.1	FUNDАOES - SAPATAS E PILARES COLARINHOS							16.034,98
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA SAPATAS COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS).	M ³	21,38	48,74	22,88	59,89	1.280,45	C.P. 4811001001-Composição Própria-06/2024
4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	29,91	155,23	22,88	190,75	5.705,33	96535-SINAPI-08/2025
4.1.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	159,91	14,67	22,88	18,03	2.883,18	104918-SINAPI-08/2024
4.1.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,69	12,89	22,88	15,84	1.024,69	104919-SINAPI-08/2025
4.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,89	10,85	22,88	13,33	38,52	104920-SINAPI-08/2025
4.1.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	15,31	18,11	22,88	22,25	340,65	104916-SINAPI-08/2025
4.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M ³	4,80	705,29	22,88	866,66	4.159,97	C.P. 4811001002-Composição Própria-06/2024

Assinado por pessoas: PEREIRA



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.1.8	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,58	29,56	22,88	36,32	602,19		93382-SINAPI-08/2025
4.2	VIGAS BALDRAMES						20.064,10		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	19,78	60,27	22,88	74,06	1.464,91		96525-SINAPI-08/2025
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	79,05	76,35	22,88	93,82	7.416,47		96536-SINAPI-08/2025
4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,24	16,24	22,88	19,96	4,79		104917-SINAPI-08/2025
4.2.4	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,79	14,67	22,88	18,03	68,33		104918-SINAPI-08/2025
4.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	210,91	12,89	22,88	15,84	3.340,81		104919-SINAPI-08/2025
4.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	45,75	10,85	22,88	13,33	609,85		104920-SINAPI-08/2025
4.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,95	18,11	22,88	22,25	1.578,64		104916-SINAPI-08/2025
4.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	5,93	696,78	22,88	856,20	5.077,27		C.P. 4811001003-Composição Própria-06/2024
4.2.9	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	13,85	29,56	22,88	36,32	503,03		93382-SINAPI-08/2025
4.3	LAJE - TÉRREO						11.059,13		
4.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	5,07	243,63	22,88	299,37	1.517,81		96622-SINAPI-08/2025
4.3.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	9,88	642,50	22,88	789,50	7.800,26		C.P. 4811001004-Composição Própria-06/2024
4.3.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	M2	101,46	11,14	22,88	13,69	1.388,99		C.P. 4811001005-Composição Própria-06/2024
4.3.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	101,46	2,82	22,88	3,47	352,07		97087-SINAPI-08/2025
4.4	PILARES (12X20)						12.842,84		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	51,98	121,70	22,88	149,54	7.773,09		92413-SINAPI-08/2025
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	134,95	10,81	22,88	13,28	1.792,14		92762-SINAPI-08/2025
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,48	8,96	22,88	11,01	137,40		92763-SINAPI-08/2025
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,07	14,88	22,88	18,28	951,84		92759-SINAPI-08/2025
4.4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	2,60	684,96	22,88	841,68	2.188,37		C.P. 4811001006-Composição Própria-06/2024
4.5	VIGAS						28.033,34		

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	64,46	253,55	22,88	311,56	20.083,16		92448-SINAPI-08/2025
4.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,27	12,31	22,88	15,13	1.895,34		92761-SINAPI-08/2025
4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,53	10,81	22,88	13,28	378,88		92762-SINAPI-08/2025
4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,21	8,96	22,88	11,01	244,53		92763-SINAPI-08/2025
4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,29	14,88	22,88	18,28	1.156,94		92759-SINAPI-08/2025
4.5.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	5,03	691,57	22,88	849,80	4.274,49		C.P. 4811001007-Composição Própria-06/2024
4.6	LAJE - COBERTURA						27.852,71		
4.6.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,86	84,29	22,88	103,58	296,24		92510-SINAPI-08/2025
4.6.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,30	14,18	22,88	17,42	963,33		92768-SINAPI-08/2025
4.6.3	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA, ENCHIMENTO C/ EPS H=12 (8+4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	95,86	175,95	22,88	216,21	20.725,89		C.P. 4811001008-Composição Própria-06/2024
4.6.4	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	M2	95,86	11,14	22,88	13,69	1.312,32		C.P. 4811001009-Composição Própria-06/2024
4.6.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	5,36	691,57	22,88	849,80	4.554,93		C.P. 4811001010-Composição Própria-06/2024
4.7	MOVIMENTO E TRANSPORTE DE TERRA EXCEDENTE DE ESCAVAÇÃO						1.466,01		
4.7.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13,95	9,35	22,88	11,49	160,29		100975-SINAPI-08/2025
4.7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	418,50	2,54	22,88	3,12	1.305,72		93592-SINAPI-08/2025
5	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO						68.623,63		
5.1	MURO - ALVENARIA						46.406,82		
5.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	173,89	96,28	22,88	118,31	20.572,93		103324-SINAPI-08/2025
5.1.2	CHAPISCO APlicado EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	347,77	9,93	22,88	12,20	4.242,79		87905-SINAPI-08/2025
5.1.3	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APlicado MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	347,77	42,07	22,88	51,70	17.979,71		89173-SINAPI-02/2024

Assinado por 4 pessoas: RAFAELA GESSA DEITO, FERREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
5.1.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6,80	156,90	22,88	192,80	1.311,04		93186-SINAPI-03/2024
5.1.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,80	142,35	22,88	174,92	1.014,54		93188-SINAPI-03/2024
5.1.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	6,80	153,88	22,88	189,09	1.285,81		93196-SINAPI-03/2024
5.2	REVESTIMENTO DE TETO						7.456,29		
5.2.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	101,46	8,80	22,88	10,81	1.096,78		87885-SINAPI-08/2025
5.2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	101,46	51,01	22,88	62,68	6.359,51		90406-SINAPI-08/2025
5.3	DIVISÓRIAS						14.760,52		
5.3.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	13,08	918,36	22,88	1.128,48	14.760,52		102253-SINAPI-08/2025
6	COBERTURA						18.654,61		
6.1	MADEIRAMENTO						9.531,64		
6.1.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CAIBROS, RIPAS, TERÇAS E PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	157,21	49,34	22,88	60,63	9.531,64		C.P. 4811001011-Composito Própria-06/2024
6.2	TELHAMENTO						9.122,97		
6.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	157,21	44,58	22,88	54,78	8.611,96		94195-SINAPI-08/2025
6.2.2	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,95	32,11	22,88	39,46	511,01		94221-SINAPI-08/2025
7	REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES						26.081,92		
7.1	CONTRAPISO						6.900,29		
7.1.1	(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE , E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	101,46	55,35	22,88	68,01	6.900,29		94439-SINAPI-02/2024
7.2	REVESTIMENTO DE PISO						8.472,92		
7.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	101,46	67,96	22,88	83,51	8.472,92		87256-SINAPI-08/2025
7.3	RODAPÉ						967,95		
7.3.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	71,86	10,96	22,88	13,47	967,95		88650-SINAPI-08/2025
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE						9.740,76		

Assinado por:
Pereira

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
7.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	121,79	65,09	22,88	79,98	9.740,76		87273-SINAPI-08/2025
8	INSTALAÇÕES						32.574,41		
8.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						13.738,95		
8.1.1	ALIMENTAÇÃO - ÁGUA FRIA						1.709,41		
8.1.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,02	27,79	22,88	34,15	444,63		89356-SINAPI-08/2025
8.1.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,01	20,90	22,88	25,68	128,66		89403-SINAPI-08/2025
8.1.1.3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	439,26	22,88	539,76	539,76		102607-SINAPI-08/2025
8.1.1.4	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	67,76	22,88	83,26	83,26		94796-SINAPI-08/2025
8.1.1.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	20,91	22,88	25,69	25,69		94703-SINAPI-08/2025
8.1.1.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	27,46	22,88	33,74	101,22		94704-SINAPI-08/2025
8.1.1.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,22	22,88	8,87	17,74		89429-SINAPI-08/2025
8.1.1.8	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,45	22,88	11,61	23,22		89436-SINAPI-08/2025
8.1.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,40	22,88	14,01	84,06		89362-SINAPI-08/2025
8.1.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,14	22,88	17,38	34,76		89413-SINAPI-08/2025
8.1.1.11	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,71	22,88	24,22	24,22		89443-SINAPI-08/2025
8.1.1.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,90	22,88	79,75	79,75		94495-SINAPI-08/2025
8.1.1.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	99,64	22,88	122,44	122,44		89987-SINAPI-08/2025
8.1.2	DISTRIBUIÇÃO - ÁGUA FRIA						4.350,54		
8.1.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,89	27,79	22,88	34,15	1.089,04		89356-SINAPI-08/2025
8.1.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,27	20,90	22,88	25,68	648,93		89403-SINAPI-08/2025
8.1.2.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,22	22,88	8,87	70,96		89429-SINAPI-08/2025

Assinado por: 14 pessoas
PEREIRA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.1.2.4	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,68	22,88	6,98	20,94		103957-SINAPI-08/2025
8.1.2.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	11,40	22,88	14,01	238,17		89362-SINAPI-08/2025
8.1.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,45	22,88	11,61	69,66		89436-SINAPI-08/2025
8.1.2.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,16	22,88	14,94	179,28		89363-SINAPI-08/2025
8.1.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	11,10	22,88	13,64	54,56		89493-SINAPI-08/2025
8.1.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	14,14	22,88	17,38	225,94		89413-SINAPI-08/2025
8.1.2.10	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,40	22,88	16,47	65,88		89381-SINAPI-08/2025
8.1.2.11	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	4,00	22,29	22,88	27,39	109,56		89396-SINAPI-08/2025
8.1.2.12	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	13,00	14,48	22,88	17,79	231,27		90373-SINAPI-08/2025
8.1.2.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,90	22,88	79,75	79,75		94495-SINAPI-08/2025
8.1.2.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	121,28	22,88	149,03	298,06		94792-SINAPI-08/2025
8.1.2.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	99,64	22,88	122,44	244,88		89987-SINAPI-08/2025
8.1.2.16	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	94,76	22,88	116,44	465,76		89985-SINAPI-08/2025
8.1.2.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SÚB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,60	22,88	27,77	55,54		89400-SINAPI-08/2025
8.1.2.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	15,66	22,88	19,24	153,92		89395-SINAPI-08/2025
8.1.2.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,71	22,88	24,22	48,44		89443-SINAPI-08/2025
8.1.3	INSTALAÇOES DE ESGOTO SANITÁRIO						5.639,35		
8.1.3.1	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	10,27	24,84	22,88	30,52	313,44		89711-SINAPI-08/2025
8.1.3.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	13,64	30,84	22,88	37,90	516,96		89712-SINAPI-08/2025
8.1.3.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	2,03	24,18	22,88	29,71	60,31		89799-SINAPI-08/2025

Assinado por 4 pessoas: **AFONSO BENEvides, FERREIRA, GEORGINA DE SOUZA, MARIA ALEXANDRA FERREIRA**
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.1.3.4	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	10,93	42,97	22,88	52,80	577,10		89714-SINAPI-08/2025
8.1.3.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,26	60,05	22,88	73,79	92,98		89849-SINAPI-08/2025
8.1.3.6	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,01	22,88	25,82	103,28		C.P. 4811001012-Composição Própria-06/2024
8.1.3.7	GRELHA QUADRADA BRANCA 150 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	27,31	22,88	33,56	167,80		C.P. 4811001013-Composição Própria-06/2024
8.1.3.8	CAIXA DE INSPEÇÃO, REDONDA, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 0,4 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	126,20	22,88	155,07	155,07		C.P. 4811001014-Composição Própria-06/2024
8.1.3.9	CAIXA SIFONADA 100X150X50 COM GRELHA QUADRADA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	51,78	22,88	63,63	254,52		C.P. 4811001015-Composição Própria-06/2024
8.1.3.10	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	3,00	76,45	22,88	93,94	281,82		104328-SINAPI-08/2025
8.1.3.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	111,75	22,88	137,32	274,64		89708-SINAPI-08/2025
8.1.3.12	JOELHO 45 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	3,00	30,51	22,88	37,49	112,47		89746-SINAPI-08/2025
8.1.3.13	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	16,00	12,29	22,88	15,10	241,60		89726-SINAPI-08/2025
8.1.3.14	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	13,00	17,13	22,88	21,05	273,65		89732-SINAPI-08/2025
8.1.3.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	22,86	22,88	28,09	28,09		89806-SINAPI-08/2025
8.1.3.16	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	12,00	12,06	22,88	14,82	177,84		89724-SINAPI-08/2025
8.1.3.17	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	7,00	16,41	22,88	20,16	141,12		89731-SINAPI-08/2025
8.1.3.18	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.	UN	6,00	43,31	22,88	53,22	319,32		C.P. 4811001016-Composição Própria-06/2024
8.1.3.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	3,00	88,57	22,88	108,83	326,49		C.P. 4811001017-Composição Própria-06/2024
8.1.3.20	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	1,00	29,61	22,88	36,38	36,38		C.P. 4811001018-Composição Própria-06/2024
8.1.3.21	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	13,00	20,03	22,88	24,61	319,93		89778-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.1.3.22	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	18,00	10,58	22,88	13,00	234,00		89753-SINAPI-08/2025 DO CMO
8.1.3.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	15,58	22,88	19,14	38,28		89817-SINAPI-08/2025 ENRIQUE
8.1.3.24	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	19,25	22,88	23,65	23,65		89549-SINAPI-08/2025 HE
8.1.3.25	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	6,00	26,11	22,88	32,08	192,48		89784-SINAPI-08/2025 CAO HE
8.1.3.26	JOELHO 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	3,00	29,68	22,88	36,47	109,41		89744-SINAPI-08/2025 KS CAR
8.1.3.27	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	2,00	54,06	22,88	66,43	132,86		89797-SINAPI-08/2025 BEN
8.1.3.28	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	41,75	22,88	51,30	51,30		104352-SINAPI-08/2025 CATAFAC
8.1.3.29	TÈ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	2,00	33,59	22,88	41,28	82,56		C.P. 4811001019-Composito Própria-06/2024
8.1.4	VENTILAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO						2.039,65		
8.1.4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,22	30,84	22,88	37,90	387,34		89712-SINAPI-08/2025 BALERA
8.1.4.2	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	19,00	17,13	22,88	21,05	399,95		89732-SINAPI-08/2025 DIO
8.1.4.3	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	13,00	16,41	22,88	20,16	262,08		89731-SINAPI-08/2025 DEITS
8.1.4.4	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	19,97	22,88	24,54	24,54		89827-SINAPI-08/2025 GEOR
8.1.4.5	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	22,00	10,58	22,88	13,00	286,00		89753-SINAPI-08/2025 FAEL
8.1.4.6	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	3,00	26,11	22,88	32,08	96,24		89784-SINAPI-08/2025 Próprias: 494
8.1.4.7	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	5,00	94,97	22,88	116,70	583,50		C.P. 4811001020-Composito Própria-06/2024
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						18.253,16		
8.2.1	CABOS						7.618,64		
8.2.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,00	11,42	22,88	14,03	1.304,79		92980-SINAPI-06/2025 Assinado por: 494 FEREIRA

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.2.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	110,55	19,34	22,88	23,76	2.626,67		91932-SINAPI-08/2023
8.2.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	42,38	7,89	22,88	9,70	411,09		91928-SINAPI-08/2023
8.2.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	434,03	5,16	22,88	6,34	2.751,75		91926-SINAPI-08/2023
8.2.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,35	97,82	22,88	120,20	402,67		93358-SINAPI-08/2023
8.2.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,35	29,56	22,88	36,32	121,67		93382-SINAPI-08/2023
8.2.2	DISJUNTORES						1.944,95		
8.2.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	11,95	22,88	14,68	88,08		93654-SINAPI-08/2023
8.2.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	23,36	22,88	28,70	114,80		93658-SINAPI-08/2023
8.2.2.3	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE*80*KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	180,63	22,88	221,96	887,84	C.P. 4811001021-Composição Própria-06/2024	
8.2.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	60,19	22,88	73,96	369,80		93663-SINAPI-08/2023
8.2.2.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	69,39	22,88	85,27	341,08		93665-SINAPI-08/2023
8.2.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,06	22,88	16,05	16,05		93655-SINAPI-08/2023
8.2.2.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	103,60	22,88	127,30	127,30		93673-SINAPI-08/2023
8.2.3	ELETRODUTOS, ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS						3.884,73		
8.2.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	24,14	22,88	29,66	59,32		91940-SINAPI-08/2023
8.2.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,96	26,70	22,88	32,81	622,08		91837-SINAPI-08/2023
8.2.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,62	21,61	22,88	26,55	2.990,06		91835-SINAPI-08/2023
8.2.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,53	8,89	22,88	10,92	213,27		97667-SINAPI-08/2023
8.2.4	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						1.106,71		
8.2.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	900,64	22,88	1.106,71	1.106,71	C.P. 4811001022-Composição Própria-06/2024	
8.2.5	INTERRUPTORES E TOMADAS						1.720,68		
8.2.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	24,14	22,88	29,66	533,88		91940-SINAPI-08/2023
8.2.5.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	46,41	22,88	57,03	285,15		91996-SINAPI-08/2023

Assinado por:
PEREIRA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
8.2.5.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4,00	42,78	22,88	52,57	210,28		C.P. 4811001023-Composição Própria-06/2024
8.2.5.4	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	66,57	22,88	81,80	490,80		92023-SINAPI-08/2025
8.2.5.5	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,69	22,88	58,60	117,20		91955-SINAPI-08/2025
8.2.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	67,85	22,88	83,37	83,37		91957-SINAPI-08/2025
8.2.6	ILUMINAÇÃO E ACESSÓRIOS						1.977,45		
8.2.6.1	LUMINÁRIA CHAPA BRANCA MULTIUSO, BIVOLT, 2X18W, INCLUSIVE LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	107,28	22,88	131,83	1.977,45		C.P. 4811001024-Composição Própria-06/2024
8.3	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS						582,30		
8.3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	215,35	22,88	264,62	529,24		C.P. 4811001025-Composição Própria-06/2024
8.3.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE, LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, FIXADA NA PAREDE, 20X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,59	22,88	26,53	53,06		C.P. 4811001026-Composição Própria-06/2024
9	IMPERMEABILIZAÇÃO						6.989,85		
9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAMES						1.736,91		
9.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,99	54,39	22,88	66,83	1.736,91		98557-SINAPI-08/2025
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO INTRNA DE ÁREAS MOLHADAS						5.252,94		
9.2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO	M2	77,00	55,52	22,88	68,22	5.252,94		C.P. 4811001027-Composição Própria-06/2024
10	ESQUADRIAS						25.219,31		
10.1	JANELAS						4.506,71		
10.1.1	JANELA MAXIM-AR 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 30X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	250,45	22,88	307,75	615,50		C.P. 4811001028-Composição Própria-06/2024
10.1.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, DIMENSÃO 140X70 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.346,98	22,88	1.655,17	1.655,17		C.P. 4811001029-Composição Própria-06/2024
10.1.3	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS 6MM, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, DIMENSÃO 70X70 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	718,28	22,88	882,62	1.765,24		C.P. 4811001030-Composição Própria-06/2024
10.1.4	VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 20X20CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	191,57	22,88	235,40	470,80		C.P. 4811001031-Composição Própria-06/2024
10.2	PORTAS						19.603,13		
10.2.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	1.239,79	22,88	1.523,45	10.664,15		C.P. 4811001032-Composição Própria-06/2024
10.2.2	PORTÃO DE ABRIR, UMA FOLHA, DIMENSÃO 80X210 CM, EM GRADIL METALON REDONDO E CHAPA DE AÇO FINA, COM FECHADURA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	1.514,94	22,88	1.861,56	5.584,68		C.P. 4811001033-Composição Própria-06/2024

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
10.2.3	PORTÃO DE ABRIR, UMA FOLHA, DIMENSÃO 70X210 CM, EM GRADIL METALON REDONDO E CHAPA DE AÇO FINA, COM FECHADURA E CADEADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.364,87	22,88	1.677,15	3.354,30		C.P. 4811001034-Composição Própria-06/2024
10.3	SOLEIRAS E PEITORIS						1.109,47		
10.3.1	PEITORIL EM GRANITO, COMPRIMENTO L = 17,0 CM E ESPESSURA E = 2,0 CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,80	188,10	22,88	231,14	1.109,47		C.P. 4811001035-Composição Própria-06/2024
11	PINTURA						8.768,57		
11.1	PINTURA EM PAREDES INTERNAS						2.026,27		
11.1.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	41,59	4,31	22,88	5,30	220,43		88485-SINAPI-08/2025
11.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	41,59	21,89	22,88	26,90	1.118,77		88497-SINAPI-08/2025
11.1.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	41,59	13,44	22,88	16,52	687,07		88489-SINAPI-08/2025
11.2	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS						4.023,17		
11.2.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	184,38	4,31	22,88	5,30	977,21		88485-SINAPI-08/2025
11.2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	184,38	13,44	22,88	16,52	3.045,96		88489-SINAPI-08/2025
11.3	PINTURA EM LAJE						2.719,13		
11.3.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	101,46	5,49	22,88	6,75	684,86		88484-SINAPI-08/2025
11.3.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	101,46	16,32	22,88	20,05	2.034,27		88488-SINAPI-08/2025
12	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						24.622,32		
12.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	564,83	22,88	694,06	2.082,18		86932-SINAPI-08/2025
12.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	50,89	22,88	62,53	187,59		100849-SINAPI-08/2025
12.3	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	226,16	22,88	277,91	1.111,64		C.P. 4811001036-Composição Própria-06/2024
12.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	668,69	22,88	821,69	1.643,38		100858-SINAPI-08/2025
12.5	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	6,00	228,91	22,88	281,28	1.687,68		86937-SINAPI-08/2025
12.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	494,81	22,88	608,02	3.648,12		100853-SINAPI-08/2025
12.7	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE RODOPIA DE 7CM, TESTEIRA DE 13 CM E SUPORTE MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,04	1.243,67	22,88	1.528,22	7.702,23		C.P. 4811001037-Composição Própria-06/2024
12.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (DIMENSÕES 50X40X20,5 CM), INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	759,69	22,88	933,51	1.867,02		C.P. 4811001038-Composição Própria-06/2024
12.9	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	187,07	22,88	229,87	459,74		86909-SINAPI-08/2025

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
12.10	BANCADA EM AÇO INOX, 126X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.648,33	22,88	2.025,47	2.025,47		C.P. 4811001039-Composição Própria-06/2024
12.11	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	668,69	22,88	821,69	1.643,38		100858-SINAPI-08/2025
12.12	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	3,00	64,15	22,88	78,83	236,49		C.P. 4811001040-Composição Própria-06/2024
12.13	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	64,15	22,88	78,83	157,66		C.P. 4811001041-Composição Própria-06/2024
12.14	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	69,07	22,88	84,87	169,74		95547-SINAPI-08/2025
13	CHURRASQUEIRA						6.998,35		
13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	14,00	165,02	22,88	202,78	2.838,92		101159-SINAPI-08/2025
13.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO REFRATÁRIO 2,5 X 11,4 X 22,9 (L X A X C), E ARGAMASSA REFRATÁRIA CINZA COM PREPARO MANUAL.	M2	7,10	280,22	22,88	344,33	2.444,74		C.P. 4811001042-Composição Própria-06/2024
13.3	MOLDURA EM GRANITO, LARGURA 10 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,80	88,82	22,88	109,14	633,01		C.P. 4811001043-Composição Própria-06/2024
13.4	TAMPA DA CHAMINÉ DA CHURRASQUEIRA	UN	1,00	721,28	22,88	886,31	886,31		C.P. 4811001044-Composição Própria-06/2024
13.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	0,20	691,57	22,88	849,80	168,26		C.P. 4811001045-Composição Própria-06/2024
13.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	M2	1,98	11,14	22,88	13,69	27,11		C.P. 4811001046-Composição Própria-06/2024
14	ABRIGO GLP - P13						3.112,17		
14.1	MURO - ALVENARIA						639,89		
14.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,60	96,28	22,88	118,31	307,61		103324-SINAPI-08/2025
14.1.2	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	5,20	9,93	22,88	12,20	63,44		87905-SINAPI-08/2025
14.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	5,20	42,07	22,88	51,70	268,84		89173-SINAPI-02/2024
14.2	PISO						71,50		
14.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,06	909,18	22,88	1.117,20	71,50		94990-SINAPI-08/2025
14.3	COBERTURA						132,67		
14.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,65	84,29	22,88	103,58	67,33		92510-SINAPI-08/2025
14.3.2	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE, COM USO DE TELA Q-92.	M2	0,80	11,14	22,88	13,69	10,95		C.P. 4811001047-Composição Própria-06/2024
14.3.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPa, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M ³	0,06	691,57	22,88	849,80	54,39		C.P. 4811001048-Composição Própria-06/2024

Assinado por 4 pessoas: FERREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

ITEM	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 413.747,90				*Fonte	SEM desoneração		
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$				
14.4	PINTURA			113,46							
14.4.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,20	13,44	22,88	16,52	85,90		88489-SINAPI-08/2025		
14.4.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	5,20	4,31	22,88	5,30	27,56		88485-SINAPI-08/2025		
14.5	ESQUADRIAS			860,92							
14.5.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, 80X50 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA, FECHADURA E CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	700,62	22,88	860,92	860,92		C.P. 4811001049-Composição Própria-06/2024		
14.6	INSTALAÇÕES DE GÁS			1.293,73							
14.6.1	CHICOTE PIG TAIL PARA CENTRAL DE GÁS - BOTIJÃO P45 - 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	37,71	22,88	46,34	92,68		C.P. 4811001050-Composição Própria-06/2024		
14.6.2	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	33,19	22,88	40,78	244,68		C.P. 4811001051-Composição Própria-06/2024		
14.6.3	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO 2? ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	139,23	22,88	171,09	171,09		C.P. 4811001052-Composição Própria-06/2024		
14.6.4	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	64,69	22,88	79,49	79,49		95249-SINAPI-08/2025		
14.6.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,94	22,88	119,12	238,24		99628-SINAPI-08/2025		
14.6.6	COTOVELO 90 GRAUS - 3/4" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	41,01	22,88	50,39	100,78		C.P. 4811001053-Composição Própria-06/2024		
14.6.7	COTOVELO MACHO-FEMEA 90? GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33,70	22,88	41,41	41,41		C.P. 4811001054-Composição Própria-06/2024		
14.6.8	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	50,80	22,88	62,42	62,42		92705-SINAPI-08/2025		
14.6.9	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX PARA GÁS, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	22,82	22,88	28,04	28,04		C.P. 4811001055-Composição Própria-06/2024		
14.6.10	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8" (MANGUEIRA) PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	34,27	22,88	42,11	42,11		C.P. 4811001056-Composição Própria-06/2024		
14.6.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,19	40,22	22,88	49,42	58,81		92688-SINAPI-08/2025		
14.6.12	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	5,79	18,83	22,88	23,14	133,98		100791-SINAPI-08/2025		
15	SERVÍCIOS FINAIS			1.444,27							
15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	101,46	4,01	22,88	4,93	500,20		C.P. 4811001057-Composição Própria-06/2024		
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO	UN	1,00	768,29	22,88	944,07	944,07		C.P. 4811001058-Composição Própria-06/2024		

Assinado por 4
PEREIRA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233-41A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233-41A6-F8D7-8A02

Total Geral

413.747,90

Assinatura

CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA

Engenheiro(a) Civil

CREA 213905-7

ART: A PREENCHER

Assinado por 4 pessoas: RAFAELA GEORGIA DEITOS, DIOGO BALENA CATAFESTA, ALLAN BENICKS CARVALHO e CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://bc.1doc.com.br/verificacao/3233341A6-F8D7-8A02> e informe o código 3233341A6-F8D7-8A02





Cálculo do BDI - Sem desoneração sobre a folha de pagamento

TOMADOR: MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC

EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO EM EDIFICAÇÃO DIVERSA VESTIÁRIOS CAMPO TAQUARAS

Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário

TIPOS DE OBRAS CONTEMPLADOS

Para o tipo de obra "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS" enquadram-se: a construção e reforma de edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação, 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

DEMONSTRATIVO BDI

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,00	5,50	4,00	Administração Central
S+G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	1,27	Risco
DF	0,59	1,39	1,23	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	7,40	Lucro
I*	5,65	10,65	6,15	Tributos *
		TOTAL	22,88	

Verificação: 22,88

limite 20,34% a 25,00% (sem desoneração)

* Em geral, os tributos (I) aplicáveis são PIS (0,65%), COFINS (3%) e ISS (variável, conforme Município, de 2 a 5% e, em alguns casos, isento).

TRIBUTOS	%
PIS**	0,65
COFINS**	3,00
Cont. Previd.	0,00
ISS	2,50
Total	6,15

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de

100,00

2,50

<< (limitado a 5,00%)

FÓRMULA

BDI calculado pela expressão:

$BDI = \{ [1+AC/100+S/100+R/100+G/100] \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) \} - 1 \} \times 100$

BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC, 15 de Dezembro de 2025

Assinatura

CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Engenheiro(a) Civil
CREA 213905-7
ART: A PREENCHER

Especificação do BDI:



CRONOGRAMA GLOBAL												No do contrato		Contrato não vinculado!				
Item	Descrição	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		Mês 5		Mês 6		Mês 7		Mês 8		Total
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00	30.633,92	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		30.633,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33,00	10.997,85	33,00	10.997,85	34,00	11.331,12	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		33.326,82
3	DEMOLIÇÃO	100,00	9.344,64	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		9.344,64
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO	100,00	117.353,11	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		117.353,11
5	ELEMENTOS DE VEDAÇÃO	0,00		100,00	68.623,63	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		68.623,63
6	COBERTURA	0,00		100,00	18.654,61	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		18.654,61
7	REVESTIMENTOS DE PISOS E PAREDES	0,00		50,00	13.040,96	50,00	13.040,96	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		26.081,92
8	INSTALAÇÕES	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
8.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,00		50,00	6.869,47	50,00	6.869,48	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		13.738,95
8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00		50,00	9.126,58	50,00	9.126,58	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		18.253,16
8.3	SISTEMA PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIOS	0,00		0,00		100,00	582,30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		582,30
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00	6.989,85	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		6.989,85
10	ESQUADRIAS	0,00		0,00		100,00	25.219,31	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		25.219,31
11	PINTURA	0,00		50,00	4.384,28	50,00	4.384,29	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		8.768,56
12	METAIS, LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	0,00		0,00		100,00	24.622,32	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		24.622,32
13	CHURRASQUEIRA	0,00		0,00		100,00	6.998,35	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		6.998,35
14	ABRIGO GLP - P13	0,00		0,00		100,00	3.112,17	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		3.112,17
15	SERVIÇOS FINAIS	0,00		0,00		100,00	1.444,27	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1.444,27
TOT. (%)		39,28		29,51		23,91												92,78
Recurso																		
C. Fin.		175.319,37		131.697,38		106.731,15												413.747,84
C. Fis.																		
TOT. (R\$)		175.319,37		131.697,38		106.731,15												413.747,84

Assinado por 4 pessoas:
PEREIRA



CAO HENRIQUE DO CARMO

Data null

Assinatura

CAIO HENRIQUE DO CARMO PEREIRA
Engenheiro(a) Civil
CREA 213905-7
ART: A PREENCHER

