



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Passo Fundo



Secretaria de Planejamento - SEPLAN

BANCOS

SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 02/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro

Valor Final do Orçamento 376.186,62

BDI 22,23 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		29.364,79	29.364,79	7,81 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		13.832,96	13.832,96	3,68 %
1.1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	146,28	178,79	4.290,96	1,14 %
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	78,07	95,42	9.542,00	2,54 %
1.2			CANTEIRO DE OBRAS		1		15.531,83	15.531,83	4,13 %
1.2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,5	462,96	565,87	1.414,67	0,38 %
1.2.2	CP-LA02	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	MES	6	1.215,20	1.485,33	8.911,98	2,37 %
1.2.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	58	65,13	79,60	4.616,80	1,23 %
1.2.4	CP-R161	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (LARG. 30CM E PROFUND. 65CM), PARA INSERÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E ELÉTRICA, 50CM ABAIXO DO NÍVEL DE BASE DO RADIER, COM CAMA E COBERTURA DE AREIA FINA (ESP. 5CM), E REATERRO DA VALA.	M	31	15,53	18,98	588,38	0,16 %
2			FUNDAÇÃO RADIER		1		80.594,40	80.594,40	21,42 %
2.1			BASE		1		10.987,28	10.987,28	2,92 %
2.1.1	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	m³	28,03	72,10	88,12	2.470,00	0,66 %
2.1.2	PMPF-2	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - INCLUSO TRANSPORTE	m³	31,05	9,47	11,57	359,24	0,10 %
2.1.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	138	3,75	4,58	632,04	0,17 %

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

2.1.4	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	31,9	135,65	165,80	5.289,02	1,41 %
2.1.5	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	6,9	211,57	258,60	1.784,34	0,47 %
2.1.6	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	138	2,69	3,28	452,64	0,12 %
2.2			ESTRUTURA DO RADIER		1		64.719,41	64.719,41	17,20 %
2.2.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	191,7	12,84	15,69	3.007,77	0,80 %
2.2.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1822,9	12,00	14,66	26.723,71	7,10 %
2.2.3	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	42,11	679,76	830,87	34.987,93	9,30 %
2.3			IMPERMEABILIZAÇÃO		1		4.887,71	4.887,71	1,30 %
2.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	85,36	46,85	57,26	4.887,71	1,30 %
3			SUPRAESTRUTURA		1		39.432,33	39.432,33	10,48 %
3.1			PILARES		1		12.246,39	12.246,39	3,26 %
3.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	48,6	103,43	126,42	6.144,01	1,63 %
3.1.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,8	14,40	17,60	1.316,48	0,35 %
3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	152,1	11,13	13,60	2.068,56	0,55 %
3.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	3,13	710,27	868,16	2.717,34	0,72 %
3.2			ARMADURA DE PUNÇÃO		1		4.867,68	4.867,68	1,29 %
3.2.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	210,5	11,13	13,60	2.862,80	0,76 %
3.2.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	122,1	13,44	16,42	2.004,88	0,53 %
3.3			VIGAS DE COBERTURA		1		17.910,49	17.910,49	4,76 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

3.3.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	55,2	160,63	196,33	10.837,41	2,88 %
3.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,3	14,40	17,60	1.219,68	0,32 %
3.3.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	140,2	12,54	15,32	2.147,86	0,57 %
3.3.4	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,14	732,28	895,06	3.705,54	0,99 %
3.4			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		4.407,77	4.407,77	1,17 %
3.4.1	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	28,8	78,03	95,37	2.746,65	0,73 %
3.4.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	23,2	58,58	71,60	1.661,12	0,44 %
4			ALVENARIAS		1		28.104,39	28.104,39	7,47 %
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO		1		16.024,76	16.024,76	4,26 %
4.1.1	103324	SINAPI	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	157,6	83,19	101,68	16.024,76	4,26 %
4.2			ALVENARIA INTERNA		1		4.835,49	4.835,49	1,29 %
4.2.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	22,43	62,30	76,14	1.707,82	0,45 %
4.2.2	103324	SINAPI	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	30,76	83,19	101,68	3.127,67	0,83 %
4.3			OITÕES		1		408,75	408,75	0,11 %
4.3.1	103324	SINAPI	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	4,02	83,19	101,68	408,75	0,11 %
4.4			BANCOS DE ALVENARIA		1		6.835,39	6.835,39	1,82 %
4.4.1	4420	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos maciços, assento em concreto simples, sem encosto, revestido em todas as faces com cerâmica Elizabeth 20x20 cm ou similar	m	22,195	251,96	307,97	6.835,39	1,82 %
5			COBERTURA		1		45.138,89	45.138,89	12,00 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

5.1			ESTRUTURA METÁLICA		1		25.779,50	25.779,50	6,85 %
5.1.1	92608	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10	1.221,69	1.493,27	14.932,70	3,97 %
5.1.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	138	52,50	64,17	8.855,46	2,35 %
5.1.3	100720	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	138	11,81	14,43	1.991,34	0,53 %
5.2			TELHAMENTO		1		10.347,24	10.347,24	2,75 %
5.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	138	58,99	72,10	9.949,80	2,64 %
5.2.2	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	23	14,14	17,28	397,44	0,11 %
5.3			BEIRAL		1		9.012,15	9.012,15	2,40 %
5.3.1	CP-R164	Próprio	SOLEIRA ESPELHO PARA BEIRAL EM PVC 18CM, 13MM, NA COR BRANCA, COM CANALETA PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO PONTA AGULHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58	42,10	51,45	2.984,10	0,79 %
5.3.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	43,65	76,20	93,13	4.065,12	1,08 %
5.3.3	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	109,6	14,66	17,91	1.962,93	0,52 %
6			REVESTIMENTOS		1		65.271,23	65.271,23	17,35 %
6.1			PAREDES INTERNAS		1		25.303,39	25.303,39	6,73 %
6.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	259,96	4,94	6,03	1.567,55	0,42 %
6.1.2	87535	SINAPI	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	259,96	35,10	42,90	11.152,28	2,96 %
6.1.3	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	m²	205,19	16,94	20,70	4.247,43	1,13 %
6.1.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	205,19	14,16	17,30	3.549,78	0,94 %
6.1.5	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	54,77	71,50	87,39	4.786,35	1,27 %
6.2			PAREDES EXTERNAS		1		21.087,03	21.087,03	5,61 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

6.2.1	87905	SINAPI	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	168,98	8,85	10,81	1.826,67	0,49 %
6.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	168,98	59,62	72,87	12.313,57	3,27 %
6.2.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	168,98	4,03	4,92	831,38	0,22 %
6.2.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	168,98	14,98	18,31	3.094,02	0,82 %
6.2.5	100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	51,6	1,56	1,90	98,04	0,03 %
6.2.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	168,98	14,16	17,30	2.923,35	0,78 %
6.3			PISO		1		9.962,08	9.962,08	2,65 %
6.3.1	87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	70,95	60,08	73,43	5.209,85	1,38 %
6.3.2	PMPF-03	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS CERÂMICAS DE 60X60CM, TIPO BOLD, PEI4, NA COR CINZA, ACABAMENTO ACETINADO, JUNTAS DE 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	70,95	54,80	66,98	4.752,23	1,26 %
6.4			FORRO		1		8.918,73	8.918,73	2,37 %
6.4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	80,32	76,20	93,13	7.480,20	1,99 %
6.4.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	80,32	14,66	17,91	1.438,53	0,38 %
7			ESQUADRIAS		1		32.844,60	32.844,60	8,73 %
7.1			GRANITO		1		3.343,96	3.343,96	0,89 %
7.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,2	117,93	144,14	461,24	0,12 %
7.1.2	PMPF-04	Próprio	PEITORIL DE JANELA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16	147,41	180,17	2.882,72	0,77 %
7.2			PORTAS		1		20.794,40	20.794,40	5,53 %
7.2.1	PMPF-09	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 0,80X2,10M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	1.639,76	2.004,27	8.017,08	2,13 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

7.2.2	PMPF-10	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA 0,70X2,10M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3	1.434,79	1.753,74	5.261,22	1,40 %
7.2.3	PMPF-11	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA 0,70X1,80M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	1.229,83	1.503,22	7.516,10	2,00 %
7.3			JANELAS		1		8.706,24	8.706,24	2,31 %
7.3.1	PMPF-05	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO LISO FUME 6MM INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM ACABAMENTO EM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSO CONTRAMARCO E GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	6,4	1.112,95	1.360,35	8.706,24	2,31 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		26.366,39	26.366,39	7,01 %
8.1			ESGOTO SANITÁRIO		1		11.324,65	11.324,65	3,01 %
8.1.1			CAIXAS DE INSPEÇÃO		1		3.704,60	3.704,60	0,98 %
8.1.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5	606,17	740,92	3.704,60	0,98 %
8.1.2			ACESSÓRIOS		1		910,81	910,81	0,24 %
8.1.2.1	104328	SINAPI	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	81,97	100,19	300,57	0,08 %
8.1.2.2	053282	SBC	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA PVC 150x150mm	UN	3	48,17	58,87	176,61	0,05 %
8.1.2.3	89710	SINAPI	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	5	21,23	25,94	129,70	0,03 %
8.1.2.4	053279	SBC	PROLONGAMENTO P/ CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	5	35,13	42,93	214,65	0,06 %
8.1.2.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	13,58	16,59	49,77	0,01 %
8.1.2.6	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	10,78	13,17	39,51	0,01 %
8.1.3			TUBULAÇÃO		1		6.289,41	6.289,41	1,67 %
8.1.3.1	89711	SINAPI	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	10,25	24,37	29,78	305,24	0,08 %
8.1.3.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	1,28	15,87	19,39	24,81	0,01 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

8.1.3.3	89714	SINAPI	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	91,75	43,31	52,93	4.856,32	1,29 %
8.1.3.4	89726	SINAPI	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	5	12,05	14,72	73,60	0,02 %
8.1.3.5	89746	SINAPI	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	5	31,62	38,64	193,20	0,05 %
8.1.3.6	89724	SINAPI	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	6	11,77	14,38	86,28	0,02 %
8.1.3.7	89744	SINAPI	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	30,62	37,42	112,26	0,03 %
8.1.3.8	89783	SINAPI	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	17,23	21,06	42,12	0,01 %
8.1.3.9	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, 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	3	46,93	57,36	172,08	0,05 %
8.1.3.10	89753	SINAPI	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	11	10,74	13,12	144,32	0,04 %
8.1.3.11	89778	SINAPI	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	11	20,77	25,38	279,18	0,07 %
8.1.4			VENTILAÇÃO		1		419,83	419,83	0,11 %
8.1.4.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,25	15,87	19,39	198,74	0,05 %
8.1.4.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	11,58	14,15	42,45	0,01 %
8.1.4.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	10,71	13,09	52,36	0,01 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

8.1.4.4	89825	SINAPI	TE, 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	4	19,24	23,51	94,04	0,02 %
8.1.4.5	104348	SINAPI	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	2	13,19	16,12	32,24	0,01 %
8.2			HIDRÁULICA (ÁGUA FRIA)		1		13.039,90	13.039,90	3,47 %
8.2.1			PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		1		6.625,21	6.625,21	1,76 %
8.2.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	191,45	26,48	32,36	6.195,32	1,65 %
8.2.1.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	13,46	16,45	230,30	0,06 %
8.2.1.3	89384	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	15,20	18,57	37,14	0,01 %
8.2.1.4	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9	14,77	18,05	162,45	0,04 %
8.2.2			PVC SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO		1		294,12	294,12	0,08 %
8.2.2.1	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS 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	10	18,92	23,12	231,20	0,06 %
8.2.2.2	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,74	31,46	62,92	0,02 %
8.2.3			APARELHOS		1		4.899,44	4.899,44	1,30 %
8.2.3.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	106,61	130,30	651,50	0,17 %
8.2.3.2	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	25,53	31,20	31,20	0,01 %
8.2.3.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	336,62	411,45	1.234,35	0,33 %
8.2.3.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	130,66	159,70	479,10	0,13 %
8.2.3.5	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	11,99	14,65	43,95	0,01 %
8.2.3.6	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	557,29	681,17	2.043,51	0,54 %
8.2.3.7	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3	39,36	48,10	144,30	0,04 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

8.2.3.8	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	74,05	90,51	271,53	0,07 %
8.2.4			METAIS		1		1.221,13	1.221,13	0,32 %
8.2.4.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	122,67	149,93	449,79	0,12 %
8.2.4.2	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	116,40	142,27	711,35	0,19 %
8.2.4.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	49,08	59,99	59,99	0,02 %
8.3			OUTROS SERVIÇOS		1		2.001,84	2.001,84	0,53 %
8.3.1	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	31,67	8,59	10,49	332,21	0,09 %
8.3.2	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	31,67	16,65	20,35	644,48	0,17 %
8.3.3	000064	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALACOES HIDRAULICAS	m²	101,2	8,29	10,13	1.025,15	0,27 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		24.918,54	24.918,54	6,62 %
9.1			ILUMINAÇÃO		1		2.909,62	2.909,62	0,77 %
9.1.1	CP-R167	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	170,04	207,83	2.909,62	0,77 %
9.2			INFRAESTRUTURA		1		7.712,25	7.712,25	2,05 %
9.2.1	PMPF-06	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR 40X40X75CM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHAMENTO	UN	3	500,77	612,09	1.836,27	0,49 %
9.2.2	IT 25.70.0103	SCO	Haste para aterramento, tipo Copperweld, de 5/8" (16mm), com 2,40m de comprimento, referencia PK-065, Paraklin ou similar. Fornecimento e instalacao.	un	4	283,81	346,90	1.387,60	0,37 %
9.2.3	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	22,85	27,92	1.396,00	0,37 %
9.2.4	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	13,59	16,61	498,30	0,13 %
9.2.5	CP-R99	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3	32,52	39,74	119,22	0,03 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

9.2.6	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60	24,19	29,56	1.773,60	0,47 %
9.2.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	20,58	25,15	352,10	0,09 %
9.2.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	20,41	24,94	349,16	0,09 %
9.3			CONDUTORES		1		8.559,20	8.559,20	2,28 %
9.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	270	4,62	5,64	1.522,80	0,40 %
9.3.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65	9,95	12,16	790,40	0,21 %
9.3.3	101887	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	300	17,04	20,82	6.246,00	1,66 %
9.4			DISPOSITIVOS		1		715,96	715,96	0,19 %
9.4.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	34,62	42,31	126,93	0,03 %
9.4.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	58,88	71,96	287,84	0,08 %
9.4.3	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	65,06	79,52	159,04	0,04 %
9.4.4	IT 25.28.0200	SCO	Instalacao de placa cega instalada em caixa de 4"x2", inclusive fornecimento.	un	5	23,26	28,43	142,15	0,04 %
9.5			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		1		2.412,46	2.412,46	0,64 %
9.5.1	PMPF-07	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO PARA MONTAGEM NA COR LARANJA, DE SOBREPOR, DIMENSÃO DE 500X300X150MM - CONFORME PROJETO - GRÊMIO PETRÓPOLIS	UN	1	1.973,71	2.412,46	2.412,46	0,64 %
9.6			OUTROS SERVIÇOS		1		2.609,05	2.609,05	0,69 %
9.6.1	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30	9,27	11,33	339,90	0,09 %
9.6.2	104766	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	30	17,67	21,59	647,70	0,17 %
9.6.3	PMPF-08	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO, LARGURA DE 10CM E PROFUNDIDADE DE 50CM.	M	50	5,90	7,21	360,50	0,10 %
9.6.4	000141	SBC	PROJETO ""AS BUIT"" DE INSTALACOES ELETRICAS	m²	101,2	10,20	12,46	1.260,95	0,34 %

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

10			SERVIÇOS FINAIS		1		4.151,06	4.151,06	1,10 %
10.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	100	23,39	28,58	2.858,00	0,76 %
10.2	CP-AC03	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	138	7,67	9,37	1.293,06	0,34 %

Obs.: Todos os bancos utilizados foram extraídos os dados de suas versões mais recentes até o momento da finalização do orçamento.

Eduarda do Carmo
Engenheira Civil CREA/RS265982

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composições Analíticas com Preço Unitário
VESTIÁRIO GRÊMIO PETRÓPOLIS

Bancos
SINAPI - 01/2026 - Rio Grande do Sul
SBC - 02/2026 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Sul
ORSE - 12/2025 - Sergipe
SCO - 01/2026 - Rio de Janeiro

B.D.I.
22,23%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-LA02	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000		1.215,20	1.215,20
Composição Auxiliar	100950	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	30,0000000	0,0000000	3,84	115,20
Insumo	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	1.100,00	1.100,00

MO sem LS => 13,20 LS => 0,00 MO com LS => 13,20

Valor do BDI => 270,13 1.485,33

1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-R161	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (LARG. 30CM E PROFUND. 65CM), PARA INSERÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA E ELÉTRICA, 50CM ABAIXO DO NÍVEL DE BASE DO RADIER, COM CAMA E COBERTURA DE AREIA FINA (ESP. 5CM), E REATERRO DA VALA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000		15,53	15,53
Composição Auxiliar	100942	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	0,0500000	0,0000000	5,42	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	0,0000000	24,83	12,41
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0300000	0,0000000	95,00	2,85

MO sem LS => 9,14 LS => 0,00 MO com LS => 9,14

Valor do BDI => 3,45 18,98

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-2	Próprio	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - INCLUSO TRANSPORTE	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000		9,47	9,47
Composição Auxiliar	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	0,0000000	7,49	7,49

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composição Auxiliar	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,0000000	1,98	1,98
---------------------	-------	--------	---	---	------	-----------	-----------	------	------

MO sem LS => 1,21 LS => 0,00 MO com LS => 1,21

Valor do BDI => 2,10 11,57

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-R164	Próprio	SOLEIRA ESPELHO PARA BEIRAL EM PVC 18CM, 13MM, NA COR BRANCA, COM CANALETA PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO PONTA AGULHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COBE - COBERTURA	M	1,0000000		42,10	42,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	24,83	2,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	29,88	2,98
Insumo	IP-LA02	Próprio	SOLEIRA ESPELHO PARA BEIRAL EM PVC 18CM, 13MM, NA COR BRANCA, COM CANALETA PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSO PONTA AGULHA	Material	M	1,0000000	0,0000000	36,64	36,64

MO sem LS => 4,14 LS => 0,00 MO com LS => 4,14

Valor do BDI => 9,35 51,45

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-03	Próprio	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS CERÂMICAS DE 60X60CM, TIPO BOLD, PEI4, NA COR CINZA, ACABAMENTO ACETINADO, JUNTAS DE 5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PISO - PISOS	m²	1,0000000		54,80	54,80
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	0,0000000	29,73	14,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	0,0000000	24,83	4,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,3300000	0,0000000	4,69	1,54
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	0,0000000	1,49	5,96
Insumo	IP-LA03	Próprio	PISO CERAMICO 60X60, TIPO BOLD, PEI4, ACETINADO	Equipamento	m²	1,1000000	0,0000000	24,99	27,48

MO sem LS => 15,19 LS => 0,00 MO com LS => 15,19

Valor do BDI => 12,18 66,98

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-04	Próprio	PEITORIL DE JANELA EM GRANITO, LARGURA 20CM, ESPESSURA 2CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000		147,41	147,41
Composição Auxiliar	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos	M	1,2500000	0,0000000	117,93	147,41

MO sem LS => 21,97 LS => 0,00 MO com LS => 21,97

Valor do BDI => 32,76 180,17

7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composição	PMPF-09	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 0,80X2,10M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		1.639,76	1.639,76
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,6800000	0,0000000	894,89	1.503,41
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,6800000	0,0000000	27,51	46,21
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,6800000	0,0000000	53,66	90,14
MO sem LS =>					87,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,71
Valor do BDI =>					364,51				2.004,27

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-10	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 0,70X2,10M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		1.434,79	1.434,79
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,4700000	0,0000000	53,66	78,88
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,4700000	0,0000000	894,89	1.315,48
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,4700000	0,0000000	27,51	40,43
MO sem LS =>					76,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,74
Valor do BDI =>					318,95				1.753,74

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-11	Próprio	PORTA DE GIRO DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 0,70X1,80M, COM PINTURA ANTICORROSIVA E ACABAMENTO EM TINTA ESMALTE BRILHANTE BRANCA, INCLUSO GUARNIÇÃO E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		1.229,83	1.229,83
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	m²	1,2600000	0,0000000	894,89	1.127,56
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,2600000	0,0000000	27,51	34,66

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,2600000	0,0000000	53,66	67,61
---------------------	--------	--------	--	----------------------------------	----	-----------	-----------	-------	-------

MO sem LS => 65,77 LS => 0,00 MO com LS => 65,77

Valor do BDI => 273,39 1.503,22

7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-05	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, VIDRO LISO FUME 6MM INCLUSO, COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM ACABAMENTO EM FUNDO ANTICORROSIVO E PINTURA COM TINTA ESMALTE BRANCA, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSO CONTRAMARCO E GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000		1.112,95	1.112,95
Composição Auxiliar	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0190000	0,0000000	53,66	54,67
Composição Auxiliar	94589	SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	3,2500000	0,0000000	23,10	75,07
Composição Auxiliar	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0190000	0,0000000	27,51	28,03
Composição Auxiliar	105812	SINAPI	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	M	3,2500000	0,0000000	36,93	120,02
Composição Auxiliar	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,0000000	0,0000000	788,90	788,90
Composição Auxiliar	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	VIDROS	m²	2,0000000	0,0000000	23,13	46,26

MO sem LS => 114,77 LS => 0,00 MO com LS => 114,77

Valor do BDI => 247,40 1.360,35

9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-R167	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		170,04	170,04
Composição Auxiliar	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2,0000000	0,0000000	34,07	68,14
Composição Auxiliar	ED-49518	SETOP	REATOR ELETRÔNICO, ALTO FATOR DE POTÊNCIA (A.F.P), PARTIDA RÁPIDA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	0,0000000	62,36	62,36
Composição Auxiliar	100910	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000	0,0000000	39,54	39,54

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

MO sem LS => 55,01 LS => 0,00 MO com LS => 55,01

Valor do BDI => 37,79 207,83

9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-06	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR 40X40X75CM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		500,77	500,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas	H	3,1226800	0,0000000	24,83	77,53
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,1203200	0,0000000	562,17	67,64
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0879840	0,0000000	798,93	70,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	H	3,9743200	0,0000000	29,88	118,75
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0490000	0,0000000	276,87	13,56
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0252000	0,0000000	3.219,55	81,13
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	119,7962000	0,0000000	0,60	71,87

MO sem LS => 223,25 LS => 0,00 MO com LS => 223,25

Valor do BDI => 111,32 612,09

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-R99	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		32,52	32,52
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	0,0000000	26,69	5,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2030000	0,0000000	31,99	6,49
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	0,0000000	11,31	11,31
Insumo	00012070	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	Material	M	1,0538000	0,0000000	8,84	9,31

MO sem LS => 15,00 LS => 0,00 MO com LS => 15,00

Valor do BDI => 7,22 39,74

9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	----------	------------	-------

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICÍPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composição	PMPF-07	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM FUNDO PARA MONTAGEM NA COR LARANJA, DE SOBREPOR, DIMENSÃO DE 500X300X150MM - CONFORME PROJETO - GRÊMIO PETRÓPOLIS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		1.973,71	1.973,71
Composição Auxiliar	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	0,0000000	658,73	658,73
Composição Auxiliar	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	0,0000000	157,32	157,32
Composição Auxiliar	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0000000	0,0000000	11,82	23,64
Composição Auxiliar	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	2,0000000	0,0000000	11,82	23,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	0,0000000	26,69	213,52
Composição Auxiliar	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	5,0000000	0,0000000	22,14	110,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	8,0000000	0,0000000	31,99	255,92
Insumo	00039445	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	2,0000000	0,0000000	131,72	263,44
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	Material	UN	4,0000000	0,0000000	66,70	266,80

MO sem LS => 507,35 LS => 0,00 MO com LS => 507,35

Valor do BDI => 438,75 2.412,46

9.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	PMPF-08	Próprio	ABERTURA MANUAL DE VALA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO, LARGURA DE 10CM E PROFUNDIDADE DE 50CM.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M	1,0000000		5,90	5,90
Composição Auxiliar	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	0,0400000	0,0000000	24,75	0,99
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0500000	0,0000000	98,22	4,91

MO sem LS => 4,24 LS => 0,00 MO com LS => 4,24

Valor do BDI => 1,31 7,21

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CP-AC03	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000		7,67	7,67
Composição Auxiliar	99801	SINAPI	LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MECÂNICA. AF_10/2025	Limpeza de Obra	m²	1,0000000	0,0000000	3,48	3,48
Composição Auxiliar	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	0,0000000	4,19	4,19

MO sem LS => 5,56 LS => 0,00 MO com LS => 5,56

Valor do BDI => 1,70 9,37

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br

MUNICIPIO DE PASSO FUNDO
CNPJ: 87.612.537/0001-90

Composições Auxiliares

Total sem BDI	307.812,01
Total do BDI	68.374,61
Total Geral	376.186,62

Eduarda do Carmo
Engenheira Civil CREA/RS265982

Rua Doutor João Freitas PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSO FUNDO - Petrópolis - Passo Fundo / RS
(54) 3316-7100 / pmpf@pmpf.rs.gov.br