



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Município de São Martinho	Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	São Martinho/RS	23.57%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
1.			Construção de 10 salas em pre-moldado					-	4.838,09	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.838,09	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	445,23	BDI 1	550,17	1.584,49	RA
1.1.2.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	131,65	BDI 1	162,68	3.253,60	RA
2.			PISO					-	117.916,87	
2.1.			PISO INTERNO					-	108.903,96	
2.1.1.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	594,00	48,06	BDI 1	59,39	35.277,66	RA
2.1.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	594,00	100,31	BDI 1	123,95	73.626,30	RA
2.2.			PISO EXTERNO					-	9.012,91	
2.2.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	84,66	0,70	BDI 1	0,86	72,81	RA
2.2.2.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	84,66	85,46	BDI 1	105,60	8.940,10	RA
3.			FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS					-	25.004,80	
3.1.			FORRO					-	25.004,80	
3.1.1.	SINAPI	104630	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	640,00	31,62	BDI 1	39,07	25.004,80	RA
4.			ABERTURAS					-	129.163,26	
4.1.			PORTAS					-	33.506,82	
4.1.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	26,46	873,30	BDI 1	1.079,14	28.554,04	RA
4.1.2.	SINAPI	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	14,00	286,29	BDI 1	353,77	4.952,78	RA
4.2.			JANELAS E VIDROS					-	95.656,44	
4.2.1.	SINAPI	94569	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	M2	104,21	742,83	BDI 1	917,92	95.656,44	RA
5.			BANHEIROS					-	138.554,95	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
5.1.			CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS					-	97.124,24	
5.1.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	45,28	868,83	BDI 1	1.073,61	48.613,06	RA
5.1.2.	SINAPI	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	42,14	48,06	BDI 1	59,39	2.502,69	RA
5.1.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	42,14	100,31	BDI 1	123,95	5.223,25	RA
5.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	153,01	59,71	BDI 1	73,78	11.289,08	RA
5.1.5.	Composição	C03	PORTA DE ABRIR - 90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,45	869,46	BDI 1	1.074,39	10.152,99	RA
5.1.6.	SINAPI	102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	4,00	286,29	BDI 1	353,77	1.415,08	RA
5.1.7.	Composição	C01	PORTA BANHEIROS INTERNAS	M2	15,12	959,55	BDI 1	1.185,72	17.928,09	RA
5.2.			APARELHOS SANITÁRIOS					-	16.554,41	
5.2.1.	SINAPI	100848	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	8,00	626,43	BDI 1	774,08	6.192,64	RA
5.2.2.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	68,00	BDI 1	84,03	672,24	RA
5.2.3.	SINAPI	100878	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	724,44	BDI 1	895,19	895,19	RA
5.2.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	34,09	BDI 1	42,13	42,13	RA
5.2.5.	Composição	C02	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM 02 CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UNIDADE	5,00	1.033,11	BDI 1	1.276,61	6.383,05	RA
5.2.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	9,00	55,55	BDI 1	68,64	617,76	RA
5.2.7.	Composição	C05	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UNIDADE	9,00	88,50	BDI 1	109,36	984,24	RA
5.2.8.	Composição	C06	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UNIDADE	9,00	68,98	BDI 1	85,24	767,16	RA
5.3.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	24.876,30	
5.3.1.	SINAPI	89712	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	67,50	28,50	BDI 1	35,22	2.377,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
5.3.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	75,00	39,66	BDI 1	49,01	3.675,75	RA
5.3.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00	14,85	BDI 1	18,35	183,50	RA
5.3.4.	SINAPI	89744	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	10,00	27,77	BDI 1	34,32	343,20	RA
5.3.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, 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	5,00	23,18	BDI 1	28,64	143,20	RA
5.3.6.	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	2,00	179,85	BDI 1	222,24	444,48	RA
5.3.7.	SINAPI-I	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	2.999,55	BDI 1	3.706,54	3.706,54	RA
5.3.8.	SINAPI-I	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	2.860,65	BDI 1	3.534,91	3.534,91	RA
5.3.9.	Composição	C04	SUMIDOURO RETANGULAR, PRRENCHIDO COM PEDRA, DIMENSÕES INTERNAS: 3,00 X3,00 XH=5,0 M	UNIDADE	1,00	8.470,80	BDI 1	10.467,37	10.467,37	RA
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	54.282,31	
6.1.			ELETRICA					-	54.282,31	
6.1.1.	Composição	C09	MURO DE CONTENÇÃO	M2	4,95	293,01	BDI 1	362,07	1.792,25	RA
6.1.2.	Cotação	COT 01	Padrão de entrada de energia completo (material + instalação) de acordo com GED 13 - fabricante homologado pela concessionária local (RGE) - padrão de entrada com caixa de medição e proteção incorporada ao poste de concreto – padrão trifásico para 1 medidor, disjuntor 3x63A e cabeamento 16mm2 - entrada aérea e saída subterrânea- Fornecimento e Instalação	UNIDADE	1,00	2.511,00	BDI 1	3.102,84	3.102,84	RA
6.1.3.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	145,00	25,70	BDI 1	31,76	4.605,20	RA
6.1.4.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	131,65	BDI 1	162,68	1.952,16	RA
6.1.5.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	114,18	BDI 1	141,09	2.257,44	RA
6.1.6.	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	42,65	BDI 1	52,70	632,40	RA
6.1.7.	Composição	C12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	19,33	BDI 1	23,89	477,80	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
6.1.8.	Composição	C13	Eletroduto aparente (fixado em parede e/ou teto) metálico meio pesado Ø1.1/4" - barra 3m - Fornecimento e instalação	UNI	1,00	350,54	BDI 1	433,16	433,16	RA
6.1.9.	Composição	C14	Eletroduto PVC rígido roscável, de 1.1/4"	UNI	3,00	124,36	BDI 1	153,67	461,01	RA
6.1.10.	Composição	C15	Curva 90º PVC rosca 1.1/4" - Fornecimento e instalação	UNI	2,00	52,61	BDI 1	65,01	130,02	RA
6.1.11.	Composição	C16	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M COM TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	2,00	484,48	BDI 1	598,67	1.197,34	RA
6.1.12.	Composição	C17	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	1,00	36,84	BDI 1	45,52	45,52	RA
6.1.13.	Composição	C18	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UNI	4,00	59,31	BDI 1	73,29	293,16	RA
6.1.14.	Composição	C19	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UNI	4,00	97,21	BDI 1	120,12	480,48	RA
6.1.15.	Composição	C20	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERramento DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	0	4,00	17,81	BDI 1	22,01	88,04	RA
6.1.16.	Composição	C21	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35,00	58,28	BDI 1	72,02	2.520,70	RA
6.1.17.	Composição	C22	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - Fornecimento e instalação	UNI	2,00	799,52	BDI 1	987,97	1.975,94	RA
6.1.18.	Composição	C23	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	1,00	91,76	BDI 1	113,39	113,39	RA
6.1.19.	Composição	C24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	0	2,00	73,56	BDI 1	90,90	181,80	RA
6.1.20.	Composição	C25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	10,00	9,75	BDI 1	12,05	120,50	RA
6.1.21.	Composição	C26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UNI	30,00	26,59	BDI 1	32,86	985,80	RA
6.1.22.	Composição	C27	Dispositivo de proteção residual DR 2 polos, sensibilidade 300mA - corrente de 25A - Fornecimento e instalação	UNI	2,00	133,75	BDI 1	165,27	330,54	RA
6.1.23.	Composição	C28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	16,41	BDI 1	20,28	405,60	RA
6.1.24.	Cotação	COT 14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 45kA - 275v(MATERIAL E MÃO-DE-OBRA)	UNIDADE	4,00	14,03	BDI 1	17,34	69,36	RA
6.1.25.	Composição	C29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	6,82	BDI 1	8,43	3.793,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
6.1.26.	Composição	C30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.665,00	6,29	BDI 1	7,77	12.937,05	RA
6.1.27.	Composição	C31	Eletrocalha metálica perfurada com virola 50x50x300mm, tratamento anti-corrosivo, com tampa - chapa 18 USG - fornecimento e instalação	UNI	10,00	31,06	BDI 1	38,38	383,80	RA
6.1.28.	Composição	C32	Curva de inversão para eletrocalha 50x50mm- Fornecimento e Instalação	UNI	1,00	26,18	BDI 1	32,35	32,35	RA
6.1.29.	Composição	C33	Curva vertical interna para eletrocalha 50x50mm- Fornecimento e instalação	UNI	2,00	26,35	BDI 1	32,56	65,12	RA
6.1.30.	Composição	C34	Curva vertical externa para eletrocalha 50x50mm- Fornecimento e instalação	UNI	2,00	24,91	BDI 1	30,78	61,56	RA
6.1.31.	Composição	C35	Flange para eletrocalha 50x50mm - chapa 20 USG - Fornecimento e instalação	UNI	1,00	8,57	BDI 1	10,59	10,59	RA
6.1.32.	Composição	C36	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	13,00	11,88	BDI 1	14,68	190,84	RA
6.1.33.	Composição	C37	Cotovelo reto 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, 50 x 50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UNI	2,00	47,39	BDI 1	58,56	117,12	RA
6.1.34.	Composição	C38	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ousimilar)	UNI	25,00	13,94	BDI 1	17,23	430,75	RA
6.1.35.	Composição	C39	Ponto de tomada 2P+T - 10A, 250V instalada em condutele multiplo PVC 3/4" (acompanha acessórios) - fornecimento e instalação	UNI	15,00	35,13	BDI 1	43,41	651,15	RA
6.1.36.	Composição	C40	Ponto de tomada 2P+T - 20A, 250V instalada em condutele multiplo PVC 3/4" (acompanha acessórios) - fornecimento e instalação	UNI	5,00	43,69	BDI 1	53,99	269,95	RA
6.1.37.	Composição	C41	Interruptor paralelo (1 tecla) - 10A, 250V instalado em condutele multiplo PVC 3/4" (acompanha acessórios) - Fornecimento e instalação	UNI	2,00	43,13	BDI 1	53,30	106,60	RA
6.1.38.	Composição	C42	Interruptor simples (1 tecla) - 10A, 250V instalado em condutele multiplo PVC 3/4" (acompanha acessórios) - Fornecimento e instalação	UNI	3,00	34,13	BDI 1	42,17	126,51	RA
6.1.39.	Composição	C43	Interruptor triplo (3 teclas) - 10A, 250V instalado em condutele PVC 3/4" (acompanha acessórios) - fornecimento e instalação	UNI	8,00	40,46	BDI 1	50,00	400,00	RA
6.1.40.	Composição	C44	Luminária tipo calha sobrepor completa - acompanha lâmpada tubular 2x18W T8 120cm e soquete G13 - Fornecimento e instalação	UNI	40,00	103,45	BDI 1	127,83	5.113,20	RA
6.1.41.	Composição	C45	Luminária LED 20W tipo bulbo - lâmpada + suporte - Fornecimento e instalação	UNI	23,00	51,26	BDI 1	63,34	1.456,82	RA
6.1.42.	Composição	C46	Arandela tipo tartaruga com grade para 1 lâmpada de 20W- Fornecimento e instalação	UNI	2,00	45,68	BDI 1	56,45	112,90	RA
6.1.43.	Composição	C47	Condutele multiplas saídas PVC com tampa cega - para eletroduto 3/4" ou 1" - Fornecimento e instalação	UNI	90,00	21,42	BDI 1	26,47	2.382,30	RA
6.1.44.	Composição	C48	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	UNI	45,00	17,76	BDI 1	21,95	987,75	RA
7.			TELHEIRO PRINCIPAL					-	94.428,45	
7.1.			ESTACAS E SAPATAS					-	50.176,64	
7.1.1.	SINAPI	106794	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	256,00	106,65	BDI 1	131,79	33.738,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
7.1.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	404,48	11,01	BDI 1	13,61	5.504,97	RA
7.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	236,54	14,37	BDI 1	17,76	4.200,95	RA
7.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,22	105,53	BDI 1	130,40	1.202,29	RA
7.1.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,60	70,21	BDI 1	86,76	832,90	RA
7.1.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	154,00	11,23	BDI 1	13,88	2.137,52	RA
7.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,88	719,28	BDI 1	888,81	2.559,77	RA
7.2.			VIGAS DE FUNDAÇÃO					-	8.720,82	
7.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,88	105,53	BDI 1	130,40	766,75	RA
7.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,50	60,63	BDI 1	74,92	1.760,62	RA
7.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	181,04	8,00	BDI 1	9,89	1.790,49	RA
7.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,67	12,56	BDI 1	15,52	786,40	RA
7.2.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,70	622,71	BDI 1	769,48	3.616,56	RA
7.3.			PILARES					-	6.527,54	
7.3.1.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,00	104,70	BDI 1	129,38	3.622,64	RA
7.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,68	12,56	BDI 1	15,52	491,67	RA
7.3.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	107,86	8,00	BDI 1	9,89	1.066,74	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
7.3.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,75	622,66	BDI 1	769,42	1.346,49	RA
7.4.			PISO					-	29.003,45	
7.4.1.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	29,16	8,78	BDI 1	10,85	316,39	RA
7.4.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	14,58	192,93	BDI 1	238,40	3.475,87	RA
7.4.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	291,56	35,86	BDI 1	44,31	12.919,02	RA
7.4.4.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	291,56	34,12	BDI 1	42,16	12.292,17	RA
8.			TELHADO					-	91.093,59	
8.1.			TESOURAS E TELHADO					-	91.093,59	
8.1.1.	Composição	C49	TESOURAS TIPO VIGA METALICA CONFORME PROJETO(13,60 METROS)	UNI	5,50	2.243,69	BDI 1	2.772,53	15.248,92	RA
8.1.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	275,26	44,47	BDI 1	54,95	15.125,54	RA
8.1.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	275,26	158,27	BDI 1	195,57	53.832,60	RA
8.1.4.	Composição	C50	Cumeeira termoacústica	M	17,00	138,08	BDI 1	170,63	2.900,71	RA
8.1.5.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,48	90,91	BDI 1	112,34	3.985,82	RA
9.			TELHADO E PAREDES CORTINA PASSARELA					-	181.708,09	
9.1.			ESTACAS E SAPATAS					-	26.595,84	
9.1.1.	SINAPI	106794	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E BOMBEAMENTO (EXCLUSIVE ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	104,00	106,65	BDI 1	131,79	13.706,16	RA
9.1.2.	SINAPI	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM.	KG	328,64	11,01	BDI 1	13,61	4.472,79	RA
9.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO	KG	192,00	14,37	BDI 1	17,76	3.409,92	RA
9.1.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,25	105,53	BDI 1	130,40	32,60	RA
9.1.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,00	70,21	BDI 1	86,76	1.127,88	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23.57%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
9.1.6.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,01	11,23	BDI 1	13,88	957,86	RA
9.1.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,25	719,28	BDI 1	888,81	2.888,63	RA
9.2.			VIGAS DE FUNDAÇÃO					-	8.824,95	
9.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,16	105,53	BDI 1	130,40	803,26	RA
9.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,80	60,63	BDI 1	74,92	2.307,54	RA
9.2.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	229,15	8,00	BDI 1	9,89	2.266,29	RA
9.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,45	12,56	BDI 1	15,52	1.077,86	RA
9.2.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	M3	3,08	622,71	BDI 1	769,48	2.370,00	RA
9.3.			PISO					-	9.015,56	
9.3.1.	SINAPI	96388	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	13,64	8,78	BDI 1	10,85	147,99	RA
9.3.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	4,55	192,93	BDI 1	238,40	1.084,72	RA
9.3.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	90,90	35,17	BDI 1	43,46	3.950,51	RA
9.3.4.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	M2	90,90	34,12	BDI 1	42,16	3.832,34	RA
9.4.			PILARES					-	6.150,52	
9.4.1.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	27,30	104,70	BDI 1	129,38	3.532,07	RA
9.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,70	12,56	BDI 1	15,52	507,50	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
9.4.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	112,29	9,56	BDI 1	11,81	1.326,14	RA
9.4.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,02	622,66	BDI 1	769,42	784,81	RA
9.5.			TELHADO					-	45.645,68	
9.5.1.	Composição	C51	TESOURAS TIPO VIGA METALICA CONFORME PROJETO(4,00 METROS)	UNI	7,00	1.708,88	BDI 1	2.111,66	14.781,62	RA
9.5.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	123,20	44,47	BDI 1	54,95	6.769,84	RA
9.5.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	123,20	158,27	BDI 1	195,57	24.094,22	RA
9.6.			FECHAMENTO PASSARELA					-	85.475,54	
9.6.1.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	184,80	374,31	BDI 1	462,53	85.475,54	RA
10.			PINTURA					-	154.749,29	
10.1.			PINTURA INTERNA					-	114.775,01	
10.1.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.100,00	18,34	BDI 1	22,66	47.586,00	RA
10.1.2.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	590,56	32,01	BDI 1	39,55	23.356,65	RA
10.1.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	590,56	14,97	BDI 1	18,50	10.925,36	RA
10.1.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.100,00	12,68	BDI 1	15,67	32.907,00	RA
10.2.			PINTURA EXTERNA					-	39.974,28	
10.2.1.	Composição	C07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE COM MANTA LIQUIDA, 2 DEMAOS (REF. SINAPI 88489 E MANUAL "SIKAFILL RAPIDO MANTA LIQUIDA IMPERMEABILIZANTE")	M2	651,79	18,61	BDI 1	23,00	14.991,17	RA
10.2.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	651,79	18,34	BDI 1	22,66	14.769,56	RA
10.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	651,79	12,68	BDI 1	15,67	10.213,55	RA
11.			PPCI					-	-	
11.1.			EXTINTORES, CORRIMÃO, GUARDA-CORPO, PLACAS E LUZ DE EMERGÊNCIA					-	60.016,22	
11.1.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	12,40	85,25	BDI 1	105,34	1.306,22	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador Município de São Martinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura	MUNICÍPIO / UF São Martinho/RS	BDI 1 23,57%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de 10 salas em pre-moldado- estrutura									1.051.755,92	
11.1.2.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	33,00	470,39	BDI 1	581,26	19.181,58	RA
11.1.3.	SINAPI-I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	4,00	177,32	BDI 1	219,11	876,44	RA
11.1.4.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	30,20	BDI 1	37,32	559,80	RA
11.1.5.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	12,00	10,17	BDI 1	12,57	150,84	RA
11.1.6.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	82,03	374,31	BDI 1	462,53	37.941,34	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

São Martinho/RS
Local

quinta-feira, 9 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS LUIS BAMBERG
CREA/CAU: RS 249.176
ART/RRT: 0