

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR 0 Prefeitura Municipal de São Martinho	ApELIDO DO EMPREENHIMENTO Reforma Vestiários
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS
			BDI 1 21,35%
			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\$)	
0									237.738,27	
1.			VESTIÁRIO CAMPO MUNICIPAL					-	237.738,27	
1.1.			DEMOLIÇÃO DE ANEXO EXISTENTE					-	1.507,41	
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	3,20	55,29	BDI 1	67,09	214,69	RA
1.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	95,44	3,30	BDI 1	4,00	381,76	RA
1.1.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	95,44	7,11	BDI 1	8,63	823,65	RA
1.1.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	2,16	33,31	BDI 1	40,42	87,31	RA
1.2.			LOCAÇÃO					-	4.627,09	
1.2.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	78,20	48,76	BDI 1	59,17	4.627,09	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	14.624,75	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	26,00	84,22	BDI 1	102,20	2.657,20	RA
1.3.2.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	1,30	196,88	BDI 1	238,91	310,58	RA
1.3.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF. 05/2021	M3	7,80	551,49	BDI 1	669,23	5.219,99	RA
1.3.4.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	7,42	640,71	BDI 1	777,50	5.769,05	RA
1.3.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	10,78	51,06	BDI 1	61,96	667,93	RA
1.4.			PISO					-	12.454,32	
1.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF. 08/2017	M3	7,46	124,81	BDI 1	151,46	1.129,89	RA
1.4.2.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017	M3	14,93	591,01	BDI 1	717,19	10.707,65	RA
1.4.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF. 08/2017	M3	0,86	591,01	BDI 1	717,19	616,78	RA
1.5.			PAREDES					-	23.490,28	
1.5.1.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	94,59	115,46	BDI 1	140,11	13.253,00	RA
1.5.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	18,10	71,42	BDI 1	86,67	1.568,73	RA
1.5.3.	Composição	C0007	CINTA DE AMARRAÇÃO, 9X30CM, FCK 20MPa	M	55,50	128,71	BDI 1	156,19	8.668,55	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	11.719,14	
1.6.1.	Composição	C0015	JANELA BASCULANTE, ALUMINIO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM, COM VIDROS	UN.	2,00	262,06	BDI 1	318,01	636,02	RA
1.6.2.	Composição	C0016	JANELA BASCULANTE, ALUMINIO, COM BATENTE/REQUADRO, 80 X 60 CM, COM VIDROS	UN.	1,00	349,44	BDI 1	424,05	424,05	RA
1.6.3.	Composição	C0017	JANELA BASCULANTE, ALUMINIO, COM BATENTE/REQUADRO, 120 X 60 CM, COM VIDROS	UN.	11,00	524,16	BDI 1	636,07	6.996,77	RA
1.6.4.	SINAPI	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	5,00	603,59	BDI 1	732,46	3.662,30	RA
1.7.			MADEIRAS					-	8.009,29	
1.7.1.	Composição	C0011	PILAR DE MADEIRA, 20X20CM, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	9,00	547,45	BDI 1	664,33	5.978,97	RA
1.7.2.	Composição	C0012	VIGA DE MADEIRA, 15X5CM, INCLUI SUPORTE JUNTO AO PILAR, PINTURA EM VERNIZ, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,10	64,10	BDI 1	77,79	2.030,32	RA
1.8.			COBERTURA					-	39.772,92	
1.8.1.	Composição	C0013	CABRO DE MADEIRA, PINTURA EM VERNIZ, 5X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	218,40	48,23	BDI 1	58,53	12.782,95	RA
1.8.2.	Composição	C0014	RIPAS DE MADEIRA, PINTURA EM VERNIZ, 5X5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	325,20	22,30	BDI 1	27,06	8.799,91	RA
1.8.3.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M2	216,70	51,54	BDI 1	62,54	13.552,42	RA
1.8.4.	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	33,10	115,46	BDI 1	140,11	4.637,64	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	9.894,91	
1.9.1.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	120,00	20,47	BDI 1	24,84	2.980,80	RA
1.9.2.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	25,34	BDI 1	30,75	615,00	RA
1.9.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	240,00	2,77	BDI 1	3,36	806,40	RA
1.9.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	322,20	3,98	BDI 1	4,83	1.556,23	RA
1.9.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	78,00	8,47	BDI 1	10,28	801,84	RA
1.9.6.	SINAPI	39804	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	84,83	BDI 1	102,94	102,94	RA
1.9.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	14,19	BDI 1	17,22	51,66	RA
1.9.8.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	25,81	BDI 1	31,32	93,96	RA
1.9.9.	Composição	C0008	TOMADA MÉDIA, CONDULETE DE PVC, ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE	UN.	32,00	52,57	BDI 1	63,79	2.041,28	RA
1.9.10.	Composição	C0009	INTERRUPTOR, CONDULETE DE PVC, ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE	UN.	6,00	51,39	BDI 1	62,36	374,16	RA
1.9.11.	SINAPI	38773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	24,00	7,76	BDI 1	9,42	226,08	RA
1.9.12.	SINAPI	38194	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	24,00	8,40	BDI 1	10,19	244,56	RA
1.10.			HIDROSSANITÁRIO					-	29.428,02	
1.10.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	95,00	49,32	BDI 1	59,85	5.685,75	RA
1.10.2.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	463,26	BDI 1	562,17	5.059,53	RA
1.10.3.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	668,85	BDI 1	811,65	811,65	RA
1.10.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	7,00	52,60	BDI 1	63,83	446,81	RA
1.10.5.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	38,50	105,35	BDI 1	127,84	4.921,84	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0		Nº SICONV 0		PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Martinho		ApELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma Vestiários							
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE		DATA BASE 12-22 (N DES.)		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF 0 São Martinho/RS		BDI 1 21,35%		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\$)	
0									237.738,27	
1.10.6.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	45,00	79,17	BDI 1	96,07	4.323,15	RA
1.10.7.	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	5,00	282,44	BDI 1	342,74	1.713,70	RA
1.10.8.	SINAPI	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPAS, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	1.317,85	BDI 1	1.599,21	1.599,21	RA
1.10.9.	Composição	C0018	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3 X 3,5 X H=3,0 M	UN.	1,00	4.010,20	BDI 1	4.866,38	4.866,38	RA
1.11.			ACABAMENTOS					-	42.815,02	
1.11.1.	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	174,70	51,48	BDI 1	62,47	10.913,51	RA
1.11.2.	SINAPI	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	5,00	7,46	BDI 1	9,05	45,25	RA
1.11.3.	SINAPI	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 08/2014	M2	61,60	48,70	BDI 1	59,10	3.640,56	RA
1.11.4.	Cotação	COT001	GRAMA SINTETICA VERDE, 12MM, UV E ANTIFUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,00	149,90	BDI 1	181,90	4.183,70	RA
1.11.5.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	89,00	25,13	BDI 1	30,50	2.714,50	RA
1.11.6.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. PS	M2	84,40	79,53	BDI 1	96,51	8.145,44	RA
1.11.7.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	91,10	14,30	BDI 1	17,35	1.580,59	RA
1.11.8.	Composição	C0010	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, TRES DEMÃOS	M2	376,00	24,45	BDI 1	29,67	11.155,92	RA
1.11.9.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	M2	5,96	9,50	BDI 1	11,53	68,72	RA
1.11.10.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	5,96	23,00	BDI 1	27,91	166,34	RA
1.11.11.	SINAPI	100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	11,92	13,86	BDI 1	16,82	200,49	RA
1.12.			DIVISÓRIAS E BANCADAS					-	38.907,58	
1.12.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	36,44	352,02	BDI 1	427,18	15.566,44	RA
1.12.2.	Composição	C0005	PORTA DE CABINA SANITÁRIA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNICÃO, 170X70CM	UN.	12,00	998,58	BDI 1	1.211,78	14.541,36	RA
1.12.3.	Composição	C0002	PIA SANITÁRIO, MÁRMORE SINTÉTICO OU GRANILITE, 100X40CM, DUAS CUBAS EM LOUÇA BRANCA	UN.	2,00	950,55	BDI 1	1.153,49	2.306,98	RA
1.12.4.	Composição	C0003	PIA SANITÁRIO, MÁRMORE SINTÉTICO OU GRANILITE, 150X40CM, TRES CUBAS EM LOUÇA BRANCA	UN.	2,00	1.393,01	BDI 1	1.690,42	3.380,84	RA
1.12.5.	Composição	C0004	PIA SANITÁRIO, MÁRMORE SINTÉTICO OU GRANILITE, 60X40CM, UMA CUBA EM LOUÇA BRANCA	UN.	1,00	519,21	BDI 1	630,06	630,06	RA
1.12.6.	Composição	C0006	ESPELHO DE PAREDE, H=100CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	6,00	340,87	BDI 1	413,65	2.481,90	RA
1.13.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	487,54	
1.13.1.	Composição	C0001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	182,60	2,20	BDI 1	2,67	487,54	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
sexta-feira, 3 de março de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Ismael A. Faqion
CREA/CAU: RS 231.384
ART/IRT: 12437305