

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES		Apelido do Empreendimento CASAS SOCIAIS 2024		
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote CASAS SOCIAIS (2024)	Município / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.			CASA SOCIAL					-	64.719,36	
1.1.			Serviços Preliminares					-	4.438,10	
1.1.1.	Composição	C08	DEMARCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA COM GABARITO DE TABUAS	M	25,00	17,81	BDI 1	21,39	534,75	RA
1.1.2.	Composição	C16	MURETA DE ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, ACABAMENTO ARGAMASSADO, COM CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO PADRONIZADA - INCLUI INSTALAÇÃO DE KIT CAVALETE	UN	1,00	525,37	BDI 1	630,92	630,92	RA
1.1.3.	Composição	C03	ENTRADA DE ENERGIA MONOFÁSICA, AÉREA, PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA LOCAL (INCLUI POSTE, CAIXA E DISJUNTOR 50A, ATERRAMENTO, INSTALAÇÃO COMPLETA)	UN	1,00	2.724,98	BDI 1	3.272,43	3.272,43	RA
1.2.			FUNDAÇÕES					-	4.928,53	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,32	86,95	BDI 1	104,42	137,83	RA
1.2.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	0,72	98,82	BDI 1	118,67	85,44	RA
1.2.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,72	564,15	BDI 1	677,49	487,79	RA
1.2.4.	Composição	C01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM - TIJOLO INTEIRO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	16,50	193,27	BDI 1	232,10	3.829,65	RA
1.2.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	6,60	48,93	BDI 1	58,76	387,82	RA
1.3.			PAREDES DE ALVENARIA (BANHEIRO)					-	4.183,67	
1.3.1.	Composição	C06	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL (ESPESSURA 9CM) ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO - PREPARO EM BETONEIRA	M2	17,42	98,62	BDI 1	118,43	2.063,05	RA
1.3.2.	SINAPI	87879	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	34,84	4,47	BDI 1	5,37	187,09	RA
1.3.3.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	34,84	37,48	BDI 1	45,01	1.568,15	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador	ApeLido DO Empreendimento			
		MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	11-23 (N DES.)	CASAS SOCIAIS (2024)	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	20,09%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.3.4.	SINAPI	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	5,03	60,49	BDI 1	72,64	365,38	RA
1.4.			PAREDES DE MADEIRA					-	10.513,35	
1.4.1.	Composição	C22	PAREDE DE MADEIRA FORMADA POR MONTANTES, TRAVESSA, VIGAS, TABUAS E MATAJUNTA.	M2	75,34	114,45	BDI 1	137,44	10.354,73	RA
1.4.2.	Composição	C27	MONTANTE AREA EXTERNA EM VIGA APARADA 7,5X15CM	UN	2,00	66,04	BDI 1	79,31	158,62	RA
1.5.			PISOS					-	3.901,44	
1.5.1.	SINAPI	97083	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	34,52	3,36	BDI 1	4,04	139,46	RA
1.5.2.	Composição	C29	CONTRAPISO DE ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIM. E AREIA) PREPARO EM BETONEIRA E=6CM ARMADO COM TELA SOLDADA 15X15CM 3,4MM Q-61	M2	34,52	44,11	BDI 1	52,97	1.828,52	RA
1.5.3.	SINAPI	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	34,52	43,33	BDI 1	52,03	1.796,08	RA
1.5.4.	Composição	C28	DEGRAU DE ESCADA EM TIJOLO MACIÇO 16X32, LARGURA 1M COM ACABAMENTO ARGAMASSADO	UN	2,00	57,20	BDI 1	68,69	137,38	RA
1.6.			FORROS INTERNO					-	3.390,45	
1.6.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	34,52	74,66	BDI 1	89,66	3.095,06	RA
1.6.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	44,22	5,56	BDI 1	6,68	295,39	RA
1.7.			FORROS BEIRAIS					-	1.879,40	
1.7.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	7,32	114,17	BDI 1	137,11	1.003,65	RA
1.7.2.	Composição	C23	TABEIRA E OU ESPELHO DE MADEIRA COM TABUA 2,5X25CM / GUARDA VENTO, COM RECORTE DE PASSARINHEIRA	M	25,00	29,17	BDI 1	35,03	875,75	RA
1.8.			TELHADO					-	7.720,49	
1.8.1.	Composição	C24	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS VIGA NÃO APARADA 6X12CM PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (92544)	M2	43,41	10,23	BDI 1	12,29	533,51	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	ApeLido DO Empreendimento CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS SOCIAIS (2024)	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.8.2.	Composição	C25	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE ATÉ 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO	UN	5,00	721,81	BDI 1	866,82	4.334,10	RA
1.8.3.	Composição	C14	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA O TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, IÇAMENTO INCLUSO	M2	43,41	42,31	BDI 1	50,81	2.205,66	RA
1.8.4.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,20	86,93	BDI 1	104,39	647,22	RA
1.9.			ESQUADRIAS					-	7.738,96	
1.9.1.	Composição	C09	JANELA VENEZIANA 4 FOLHAS COM VIDROS 3MM COM GRADE DE AÇO PINTADA MEDINDO 100X100X12CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	729,11	BDI 1	875,59	2.626,77	RA
1.9.2.	Composição	C30	PORTA COMPLETA EM MADEIRA, PINTADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) PADRÃO POPULAR 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	835,27	BDI 1	1.003,08	3.009,24	RA
1.9.3.	Composição	C10	PORTA DE AÇO, DE ABRIR 80X210, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. COM JANELA BASCULANTE DE VIDRO, COM PINTURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	995,43	BDI 1	1.195,41	1.195,41	RA
1.9.4.	Composição	C31	PORTA DE AÇO, DE ABRIR 60X210, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. COM JANELA BASCULANTE DE VIDRO, COM PINTURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	755,72	BDI 1	907,54	907,54	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	503,81	
1.10.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	13,22	BDI 1	15,88	142,92	RA
1.10.2.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,00	11,53	BDI 1	13,85	110,80	RA
1.10.3.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,67	BDI 1	16,42	32,84	RA
1.10.4.	SINAPI	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,55	BDI 1	13,87	41,61	RA
1.10.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	9,88	BDI 1	11,86	23,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	ApeLido DO Empreendimento CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS SOCIAIS (2024)	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.10.6.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	8,31	BDI 1	9,98	19,96	RA
1.10.7.	SINAPI	89373	LUVVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,55	BDI 1	9,07	18,14	RA
1.10.8.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	40,89	BDI 1	49,10	49,10	RA
1.10.9.	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	26,95	BDI 1	32,36	64,72	RA
1.11.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					-	2.122,66	
1.11.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	373,86	BDI 1	448,97	448,97	RA
1.11.2.	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	183,65	BDI 1	220,55	441,10	RA
1.11.3.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	373,86	BDI 1	448,97	448,97	RA
1.11.4.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	22,30	BDI 1	26,78	160,68	RA
1.11.5.	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	3,00	28,36	BDI 1	34,06	102,18	RA
1.11.6.	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	6,50	39,49	BDI 1	47,42	308,23	RA
1.11.7.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	4,00	14,25	BDI 1	17,11	68,44	RA
1.11.8.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	19,95	BDI 1	23,96	23,96	RA
1.11.9.	SINAPI	89801	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	3,00	9,93	BDI 1	11,92	35,76	RA
1.11.10.	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	1,00	28,23	BDI 1	33,90	33,90	RA

RECURSO

↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPOSNTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENHIMENTO CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS SOCIAIS (2024)	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.11.11.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	10,77	BDI 1	12,93	38,79	RA
1.11.12.	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	9,73	BDI 1	11,68	11,68	RA
1.12.			SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO INDIVIDUAL					-	4.225,77	
1.12.1.	Composição	C33	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 1,5X1,2M, ALTURA INTERNA = 2M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	1.511,93	BDI 1	1.815,68	1.815,68	RA
1.12.2.	Composição	C32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	2.006,90	BDI 1	2.410,09	2.410,09	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	3.297,95	
1.13.1.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	45,68	BDI 1	54,86	54,86	RA
1.13.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	10,88	BDI 1	13,07	13,07	RA
1.13.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	12,86	BDI 1	15,44	15,44	RA
1.13.4.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	14,43	BDI 1	17,33	17,33	RA
1.13.5.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	102,99	BDI 1	123,68	123,68	RA
1.13.6.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	1,00	50,44	BDI 1	60,57	60,57	RA
1.13.7.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	32,00	7,38	BDI 1	8,86	283,52	RA
1.13.8.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	12,00	10,36	BDI 1	12,44	149,28	RA
1.13.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	18,00	15,65	BDI 1	18,79	338,22	RA
1.13.10.	Composição	C17	TOMADA 10A (1 MÓDULO) MÉDIA CONDULETE PVC C COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	33,01	BDI 1	39,64	237,84	RA
1.13.11.	Composição	C18	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) MÉDIA CONDULETE PVC C COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	31,87	BDI 1	38,27	114,81	RA
1.13.12.	Composição	C19	INTERRUPTOR DUPLO(2 MÓDULOS) MÉDIA CONDULETE PVC C COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	44,08	BDI 1	52,94	52,94	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS SOCIAIS (2024)	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.13.13.	Composição	C20	TOMADA 10A (2 MÓDULO) MÉDIA CONDULETE PVC C COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	46,36	BDI 1	55,67	55,67	RA
1.13.14.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	98,70	BDI 1	118,53	118,53	RA
1.13.15.	SINAPI	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	15,37	BDI 1	18,46	36,92	RA
1.13.16.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	16,15	BDI 1	19,39	58,17	RA
1.13.17.	Composição	C21	CAIXA DE PASSAGEM COM CONDULETE PVC T OU L PARA DESCIDA E PASSAGEM COM TAMPA	UN	9,00	49,00	BDI 1	58,84	529,56	RA
1.13.18.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	2,91	BDI 1	3,49	188,46	RA
1.13.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	71,00	4,21	BDI 1	5,06	359,26	RA
1.13.20.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,50	6,52	BDI 1	7,83	105,71	RA
1.13.21.	SINAPI	91933	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	15,70	BDI 1	18,85	377,00	RA
1.13.22.	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00	5,92	BDI 1	7,11	7,11	RA
1.14.			METAIS, LOUÇAS E APARELHOS					-	1.977,29	
1.14.1.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	457,90	BDI 1	549,89	549,89	RA
1.14.2.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	546,76	BDI 1	656,60	656,60	RA
1.14.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	43,36	BDI 1	52,07	52,07	RA
1.14.4.	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00	78,18	BDI 1	93,89	93,89	RA
1.14.5.	SINAPI-I	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,00	130,03	BDI 1	156,15	156,15	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

		PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CASAS SOCIAIS 2024			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CASAS SOCIAIS (2024)	MUNICÍPIO / UF SÃO MIGUEL DAS MISSÕES - RS	BDI 1 20,09%	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\$)	
CASAS SOCIAIS (2024)									64.719,36	
1.14.6.	SINAPI	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	390,28	BDI 1	468,69	468,69	RA
1.15.			PINTURA					-	3.897,49	
1.15.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	150,68	2,12	BDI 1	2,55	384,23	RA
1.15.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	150,68	3,75	BDI 1	4,50	678,06	RA
1.15.3.	Composição	C34	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	150,68	13,08	BDI 1	15,71	2.367,18	RA
1.15.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29,81	3,75	BDI 1	4,50	134,15	RA
1.15.5.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,81	9,33	BDI 1	11,20	333,87	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 MIGUEL DAS MISSÕES - RS
Local

30 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ERIC MORAES TONETTO
CREA/CAU: CREA RS 229.373
ART/RRT: 0