



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Município de São Martinho	Apelido do Empreendimento Reforma Escola Michels			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 São Martinho/RS	BDI 1 20,44%	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									57.991,26	
1.			REFORMA ESCOLA MICHELS					-	57.991,26	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	9.575,42	
1.1.1.	Composição	C001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO PREFEITURA SÃO MARTINHO (REF. 74209/10)	M2	2,40	377,44	BDI 1	454,59	1.091,02	RA
1.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	M2	8,00	880,56	BDI 1	1.060,55	8.484,40	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					-	3.335,21	
1.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M3	3,63	108,48	BDI 1	130,65	474,26	RA
1.2.2.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	88,10	25,55	BDI 1	30,77	2.710,84	RA
1.2.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	6,72	9,65	BDI 1	11,62	78,09	RA
1.2.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M2	2,40	24,92	BDI 1	30,01	72,02	RA
1.3.			ALVENARIA					-	1.356,35	
1.3.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	M2	1,89	77,26	BDI 1	93,05	175,86	RA
1.3.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	5,15	82,72	BDI 1	99,63	513,09	RA
1.3.3.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	5,15	47,09	BDI 1	56,72	292,11	RA
1.3.4.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,14	68,34	BDI 1	82,31	93,83	RA
1.3.5.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	2,80	83,46	BDI 1	100,52	281,46	RA
1.4.			REVESTIMENTO DE PISO					-	30.374,33	
1.4.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M3	17,60	77,41	BDI 1	93,23	1.640,85	RA
1.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF. 08/2017	M3	4,41	117,27	BDI 1	141,24	622,87	RA
1.4.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, APLICADO SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	88,10	29,88	BDI 1	35,99	3.170,72	RA
1.4.4.	SINAPI	87630	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, ESPESURA 3CM. AF. 07/2021	M2	88,10	40,58	BDI 1	48,87	4.305,45	RA
1.4.5.	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	105,72	138,99	BDI 1	167,40	17.697,53	RA
1.4.6.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	100,68	15,03	BDI 1	18,10	1.822,31	RA
1.4.7.	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF. 09/2020	M2	4,46	207,50	BDI 1	249,91	1.114,60	RA
1.5.			REPARO FORRO					-	148,58	
1.5.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023	M2	1,08	114,22	BDI 1	137,57	148,58	RA
1.6.			ABERTURAS					-	6.325,48	
1.6.1.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	UN	1,00	818,80	BDI 1	986,16	986,16	RA
1.6.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	3,50	438,96	BDI 1	528,68	1.850,38	RA
1.6.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2019	M2	4,20	689,72	BDI 1	830,70	3.488,94	RA
1.7.			BANHEIRO					-	1.044,02	
1.7.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	UN	1,00	305,07	BDI 1	367,43	367,43	RA
1.7.2.	SINAPI	1030	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA PARA BACIA / VASO SANITÁRIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSAS, ENGATE	UN	1,00	49,90	BDI 1	60,10	60,10	RA
1.7.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	42,60	BDI 1	51,31	51,31	RA
1.7.4.	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	469,26	BDI 1	565,18	565,18	RA
1.8.			ACABAMENTO/PINTURA					-	5.831,87	
1.8.1.	SINAPI	87905	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	4,90	7,86	BDI 1	9,47	46,40	RA
1.8.2.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	8,50	40,75	BDI 1	49,08	417,18	RA
1.8.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	M2	414,22	10,76	BDI 1	12,96	5.368,29	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
quarta-feira, 27 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Daniel Weiller
CREA/CAU: RS 258891
ART/RTT: 12943877