



Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	01	PROPOSTANTE / TOMADOR	01	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR	EMEF IRMA ODILA LEHNEN
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	01-23 (DEB.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	EMEF IRMA ODILA LEHNEN	MUNICÍPIO / UF	EMEF IRMA ODILA LEHNEN
						Frederico Westphalen	
						BDI 1	25,30%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

LOTE	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
1	Meta 1	EMEF - ODILA LEHNEN										
Meta 2	Nível 2	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES										
Meta 2	Serviço	1.1.1	SINAPI	88315	SERVALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	22,92	BDI 1	28,82	27.715,59	
Serviço	Serviço	1.1.2	SINAPI	87847	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVOAMENTO. AF 12/2017	M2	225,00	2,95	BDI 1	3,73	839,25	
Serviço	Serviço	1.1.3	SINAPI	94233	CUMEIREIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTAMENTO. AF 07/2019	M	35,00	81,83	BDI 1	103,35	3.617,25	
Serviço	Serviço	1.1.4	SINAPI	100435	RUIO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUIO. AF 07/2019	M	9,00	63,90	BDI 1	80,71	726,38	
Serviço	Serviço	1.1.5	SINAPI	82543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	10,00	15,40	BDI 1	19,45	194,50	
Serviço	Serviço	1.1.6	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	M2	235,00	50,45	BDI 1	63,72	14.974,20	
Serviço	Serviço	1.1.7	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	6,00	197,64	BDI 1	249,62	1.497,72	
Serviço	Serviço	1.1.8	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	12,00	74,50	BDI 1	94,09	1.129,08	
Serviço	Serviço	1.1.9	Composição	01	manutenção reparo cobertura com instalação	m²	6,50	65,06	BDI 1	82,17	534,11	
Serviço	Serviço	1.1.10	SINAPI	41613	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXA PASSAGEM DE PISO 70X60CM	UN	1,00	117,04	BDI 1	147,82	147,82	
Serviço	Serviço	1.1.11	Composição	02	Padrão: remoção de reboco banheira	h	4,00	23,00	BDI 1	29,05	116,20	
Serviço	Serviço	1.1.12	SINAPI	88580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	10,00	81,07	BDI 1	102,39	1.023,90	
Serviço	Serviço	1.1.13	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ESMALTE PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO - GRADE PÁTIO 20,00X 0,45 M e briqueados para	M2	39,00	10,45	BDI 1	13,20	514,60	
Serviço	Serviço	1.1.14	SINAPI	100719	PINTURA COM FUNDO ZARCO PULVERIZADO SOBRE PERFIL METÁLICO - GRADE PÁTIO 20,00X 0,45 M	M2	9,00	10,61	BDI 1	13,40	120,60	
Serviço	Serviço	1.1.15	SINAPI	88316	SERVENTE PARA INSTALAÇÃO DA TAMPA CAIXA PAS. PISO MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:28, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 06/2014	H	4,00	19,09	BDI 1	24,11	96,44	
Serviço	Serviço	1.1.16	SINAPI	87590	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	9,00	36,70	BDI 1	46,35	417,15	
Serviço	Serviço	1.1.17	SINAPI	88485	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	14,00	2,53	BDI 1	3,20	44,80	
Serviço	Serviço	1.1.18	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	14,00	15,89	BDI 1	20,07	280,98	
Serviço	Serviço	1.1.19	Composição	03	Limpeza geral de obra	h	35,00	19,00	BDI 1	24,00	864,00	

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.**  
Sigla de Composição do Investimento: RÁ - Rátiio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Frederico Westphalen  
Local  
segunda-feira, 6 de março de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PATRICIA BUICHELE BECHTEL  
CRECAO: A19179-5  
ARTIRRI: 0

*Patricia Bechtel*  
CNPJ: 08.905.815/00-5