



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA COBERTURA EMEI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA EMEI	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,54%	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\$)	
REFORMA COBERTURA EMEI									146.746,62	
1.			SERVIÇO INICIAIS					-	1.638,23	
1.1.			SERVIÇO PRELIMINARES					-	1.638,23	
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	460,44	BDI 1	568,83	1.638,23	RA
2.			TELHADO					-	110.387,18	
2.1.			REMOÇÃO					-	7.196,07	
2.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,55	3,79	BDI 1	4,68	2.277,05	RA
2.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	486,55	8,18	BDI 1	10,11	4.919,02	RA
2.2.			TELHADO NOVO					-	103.191,11	
2.2.1.	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	486,55	23,01	BDI 1	28,43	13.832,62	RA
2.2.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	486,55	19,35	BDI 1	23,90	11.628,55	RA
2.2.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	486,55	64,93	BDI 1	80,21	39.026,18	RA
2.2.4.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	96,00	188,65	BDI 1	233,06	22.373,76	RA
2.2.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	230,00	57,47	BDI 1	71,00	16.330,00	RA
3.			REFORMA JANELAS					-	10.924,29	
3.1.			REMOÇÃO DE MASSAS DOS VIDROS					-	4.455,79	
3.1.1.	Composição	002	REMOÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO EXISTENTE	M2	142,04	25,39	BDI 1	31,37	4.455,79	RA
3.2.			APLICAÇÃO DE MASSA NOS VIDROS					-	6.468,50	
3.2.1.	Composição	001	APLICAÇÃO DE MASSA DE VIDRACEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	142,04	36,86	BDI 1	45,54	6.468,50	RA
4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	148,42	
4.1.			AMPLIAÇÃO REDE PARA FILTRO DE ÁGUA					-	148,42	
4.1.1.	Composição	004	CANALETA EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	6,57	BDI 1	8,12	32,48	RA
4.1.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	4,97	BDI 1	6,14	49,12	RA
4.1.3.	Composição	005	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	54,09	BDI 1	66,82	66,82	RA
5.			EXTERNO					-	12.332,25	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE DOUTOR RICARDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA COBERTURA EMEI			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA COBERTURA EMEI	MUNICÍPIO / UF DOUTOR RICARDO/RS	BDI 1 23,54%	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\$)	
REFORMA COBERTURA EMEI									146.746,62	
5.1.			PERGOLADO ENTRADA PRINCIPAL					-	12.332,25	
5.1.1.	Composição	006	REMOÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO	M2	63,00	8,18	BDI 1	10,11	636,93	RA
5.1.2.	ORSE	13358/ORSE	Fornecimento e instalação de chapas de polycarbonato alveolar, branca, 6mm com emendas e acabamento em polycarbonato, aplicado em toldo/cobertura/fechamento/etc	m2	63,00	150,27	BDI 1	185,64	11.695,32	RA
6.			PINTURA REMOÇÃO/APLICAÇÃO					-	1.825,65	
6.1.			PINTURA DESPENSA					-	1.825,65	
6.1.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	45,00	18,68	BDI 1	23,08	1.038,60	RA
6.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	45,00	14,16	BDI 1	17,49	787,05	RA
7.			SERVIÇOS FINAIS					-	497,00	
7.1.			LIMPEZA E ENTREGA DE OBRA					-	497,00	
7.1.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF 04/2019	M2	142,00	2,25	BDI 1	2,78	394,76	RA
7.1.2.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF 04/2019	M2	142,00	0,58	BDI 1	0,72	102,24	RA
8.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	8.993,60	
8.1.			ADM					-	8.993,60	
8.1.1.	Composição	003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	1.819,98	BDI 1	2.248,40	8.993,60	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.

DOUTOR RICARDO/RS

Local

segunda-feira, 9 de junho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: HENRIQUE FERRONATO NARDI

CREA/CAU: CREARS 223324

ART/RRT: 13814660