



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	Nº TransfereGOV 1	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Miraguaí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRÍÇÃO DO LOTE Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz	MUNICÍPIO / UF Miraguaí/RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz										22.992,05
1.										22.992,05
1.1.	SINAPI	97647	Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz Serviços Preliminares					-	199,72	
1.1.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,68	3,97	BDI 1	4,78	51,05	RP
1.1.2.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,68	8,56	BDI 1	10,30	110,00	RP
1.1.3.	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,72	17,54	BDI 1	21,11	15,20	RP
1.1.4.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1,20	16,25	BDI 1	19,56	23,47	RP
1.2.			Infraestrutura					-	2.027,24	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,72	157,42	BDI 1	189,45	136,40	RP
1.2.2.	Composição	01	SAPATAS ISOLADAS EM CONCRETO ARMADO - Fck 25 Mpa	M3	0,72	2.182,10	BDI 1	2.626,16	1.890,84	RP
1.3.			Supraestrutura					-	5.996,66	
1.3.1.	Composição	02	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25 Mpa (0,20x0,20m)	M3	0,30	3.497,54	BDI 1	4.209,29	1.262,79	RP
1.3.2.	Composição	03	ESTRUTURA TRELIÇADA EM PERFIL U 75X40MM, e= 2,25MM, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	187,48	20,98	BDI 1	25,25	4.733,87	RP
1.4.			Painéis					-	6.440,23	
1.4.1.	Composição	04	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 50x50mm - INCLUS. PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,38	111,34	BDI 1	134,00	2.998,92	RP
1.4.2.	Composição	05	TELHA ALUZINCO E=0,50MM - PINTADA - FACHAMENTO PAÍNEIS FRONTAIS	M2	22,38	75,70	BDI 1	91,10	2.038,82	RP
1.4.3.	Composição	06	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFORADA EXPANDIDA LOSANGULAR E = 1,5 MM, COM PINTURA	M2	10,53	110,67	BDI 1	133,19	1.402,49	RP
1.5.			Revestimentos/ Pintura Pilares CA					-	474,66	
1.5.1.	SINAPI	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,00	22,91	BDI 1	27,57	165,42	RP
1.5.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	6,00	28,28	BDI 1	34,03	204,18	RP
1.5.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	6,00	14,55	BDI 1	17,51	105,06	RP
1.6.			Telhado					-	7.853,54	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1	Nº TransfereGOV 1	PROONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Miraguaí	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIPÇÃO DO LOTE Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz	MUNICÍPIO / UF Miraguaí/RS
			BDI 1 20,35% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Cobertura de Acesso EMEF Lenira de Moura Lutz										
1.6.1.	SINAPI	100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	126,48	13,95	BDI 1	16,79	2.123,60	RP
1.6.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	34,85	57,36	BDI 1	69,03	2.405,70	RP
1.6.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	34,85	60,32	BDI 1	72,60	2.530,11	RP
1.6.4.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	14,35	45,98	BDI 1	55,34	794,13	RP

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.

Miraguaí/RS

Local

quinta-feira, 4 de dezembro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: Luan Paulo Caron Sprendor

CREA/CAU: RS 237.263

ART/RTT: 14151128