



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA UNICIPAL DE ARAMBARÉ	Apelido do Empreendimento ÁREA DE RECREAÇÃO COBERTA			
Localidade SINAPI PORTO ALEGRE	Data Base 02-25 (N DES.)	Descrição do Lote ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL IRENEU ATAUAUPA	Município / UF ARAMBARÉ	BDI 1 20,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL IRENEU ATAUAUPA CIBILIS									284.675,15	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	12.673,36	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	2.079,99	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	461,11	BDI 1	553,33	1.659,99	RA
1.1.2.	SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	100,00	3,50	BDI 1	4,20	420,00	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	4.535,29	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	247,00	0,75	BDI 1	0,90	222,30	RA
1.2.2.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	37,05	97,01	BDI 1	116,41	4.312,99	RA
1.3.			PREPARAÇÃO					-	6.058,08	
1.3.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	84,00	60,10	BDI 1	72,12	6.058,08	RA
2.			ESTRUTURA					-	164.668,79	
2.1.			ESTRUTURA PRE MOLDADA					-	164.668,79	
2.1.1.	Cotação	0001	Fornecimento e montagem de estrutura em concreto pré-moldado conforme projeto considerando todas as desesas para construçao, escoramentos, dispositivos de içamento, transporte, travamento, emendas, grauteamento de bases, fundacao, sondagem, incluindo todas as perdas, encargos de montagem, equipamentos de içamento e segurança do trabalho, conforme projeto executivo e normas técnicas vigentes, considerando encargos e estrutura de telhamento em estrutura metalica e telha de aluzinco.	UN	1,00	137.223,99	BDI 1	164.668,79	164.668,79	RA
3.			PISO					-	107.333,00	
3.1.			PISO					-	63.321,30	
3.1.1.	SINAPI	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	239,40	220,42	BDI 1	264,50	63.321,30	RA
3.2.			ESCOAMENTO PLUVIAL					-	24.968,29	
3.2.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,55	192,17	BDI 1	230,60	15.115,83	RA
3.2.2.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	97,79	78,34	BDI 1	94,01	9.193,24	RA
3.2.3.	SINAPI	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	3,00	183,12	BDI 1	219,74	659,22	RA
3.3.			ILUMINAÇÃO					-	19.043,41	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA UNICIPAL DE ARAMBARÉ	Apelido do Empreendimento ÁREA DE RECREAÇÃO COBERTA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL IRENEU ATAUAUPA	MUNICÍPIO / UF ARAMBARÉ	BDI 1 20,00%	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\$)	
ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL IRENEU ATAUAUPA CIBILIS									284.675,15	
3.3.1.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	14,00	386,02	BDI 1	463,22	6.485,08	RA
3.3.2.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	96,60	20,71	BDI 1	24,85	2.400,51	RA
3.3.3.	SINAPI	104405	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	15,00	47,98	BDI 1	57,58	863,70	RA
3.3.4.	SINAPI	104400	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	8,00	39,09	BDI 1	46,91	375,28	RA
3.3.5.	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	1.449,00	4,95	BDI 1	5,94	8.607,06	RA
3.3.6.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	61,82	BDI 1	74,18	222,54	RA
3.3.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	74,37	BDI 1	89,24	89,24	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.

ARAMBARÉ
Local
terça-feira, 10 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO VITOR VITOR PEREIRA SCHERER
CREA/CAU: 47283
ART/RRT: 0