

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BIBLIOTECA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA	MUNICÍPIO / UF GOIATUBA / GO	BDI 1 22,00%	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\$)	
<b>REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA</b>									<b>162.679,78</b>	
<b>1.</b>			<b>AMPLIAÇÃO</b>						<b>-</b>	<b>162.679,78</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>1.701,68</b>
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,96	BDI 1	378,15	1.701,68	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>-</b>	<b>8.904,56</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>PISO</b>						<b>-</b>	<b>4.682,04</b>
1.2.1.1.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	308,67	11,16	BDI 1	13,62	4.204,09	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	159,85	2,45	BDI 1	2,99	477,95	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>PAREDE</b>						<b>-</b>	<b>3.960,37</b>
1.2.2.1.	GOINFRA - OBRAS CIVIS	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	199,18	15,35	BDI 1	18,73	3.730,64	RA
1.2.2.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,65	51,59	BDI 1	62,94	229,73	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>-</b>	<b>262,15</b>
1.2.3.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,20	32,58	BDI 1	39,75	127,20	RA
1.2.3.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,60	8,78	BDI 1	10,71	134,95	RA
<b>1.3.</b>			<b>PISOS</b>						<b>-</b>	<b>75.286,80</b>
1.3.0.1.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	313,50	184,81	BDI 1	225,47	70.684,85	RA
1.3.0.2.	SINAPI	4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	165,30	22,82	BDI 1	27,84	4.601,95	RA
<b>1.4.</b>			<b>FECHAMENTOS</b>						<b>-</b>	<b>25.927,44</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>FORRO</b>						<b>-</b>	<b>21.033,44</b>
1.4.1.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	334,85	44,03	BDI 1	53,72	17.988,14	RA
1.4.1.2.	GOINFRA - OBRAS CIVIS	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	169,56	14,72	BDI 1	17,96	3.045,30	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>-</b>	<b>4.894,00</b>
1.4.2.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	29,96	78,72	BDI 1	96,04	2.877,36	RA
1.4.2.2.	GOINFRA - OBRAS CIVIS	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	m2	59,93	27,58	BDI 1	33,65	2.016,64	RA
<b>1.5.</b>			<b>DRENAGEM AR CONDICIONADO</b>						<b>-</b>	<b>1.556,72</b>

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BIBLIOTECA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA / GO	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA</b>									<b>162.679,78</b>	
1.5.0.1.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	65,60	17,79	BDI 1	21,70	1.423,52	RA
1.5.0.2.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00	7,28	BDI 1	8,88	133,20	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>17.324,02</b>	
<b>1.6.1.</b>			<b>CABOS E ELETRODUTO</b>					-	<b>8.671,40</b>	
1.6.1.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,81	2,77	BDI 1	3,38	1.135,04	RA
1.6.1.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	748,25	4,01	BDI 1	4,89	3.658,94	RA
1.6.1.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	305,79	10,39	BDI 1	12,68	3.877,42	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>LUMINAÇÃO</b>					-	<b>3.216,72</b>	
1.6.2.1.	GOINFRA - OBRAS CIVIS	71647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	22,00	44,93	BDI 1	54,81	1.205,82	RA
1.6.2.2.	GOINFRA - OBRAS CIVIS	71648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	1,00	195,04	BDI 1	237,95	237,95	RA
1.6.2.3.	SINAPI	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	76,27	BDI 1	93,05	1.395,75	RA
1.6.2.4.	COMPOSIÇÃO	232	INSTALAÇÃO DE PERFIL LED EMBUTIDO AMARELA	M	10,00	30,92	BDI 1	37,72	377,20	RA
<b>1.6.3.</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					-	<b>5.049,30</b>	
1.6.3.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	29,10	BDI 1	35,50	1.384,50	RA
1.6.3.2.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	32,85	BDI 1	40,08	1.362,72	RA
1.6.3.3.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	44,45	BDI 1	54,23	379,61	RA
1.6.3.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	33,83	BDI 1	41,27	288,89	RA
1.6.3.5.	COMPOSIÇÃO	216	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, COM INSTALAÇÃO	UND	87,00	8,80	BDI 1	10,74	934,38	RA
1.6.3.6.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	15,08	BDI 1	18,40	699,20	RA

RECURSO

↓

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BIBLIOTECA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA / GO	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA</b>									<b>162.679,78</b>	
<b>1.6.4.</b>			<b>DISJUNTORES</b>					-	<b>386,60</b>	
1.6.4.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,71	BDI 1	13,07	78,42	RA
1.6.4.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,33	BDI 1	13,82	96,74	RA
1.6.4.3.	SINAPI	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,00	67,55	BDI 1	82,41	82,41	RA
1.6.4.4.	SINAPI	39801	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	105,76	BDI 1	129,03	129,03	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>4.140,44</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>PORTAS</b>					-	<b>4.140,44</b>	
1.7.1.1.	COMPOSIÇÃO	103	KIT DE PORTA DE ABRIR EM MADEIRA , SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO) MÉDIA, PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 35 A 40 MM, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL ENVERNIZADO, ITENS INCLUSOS: MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, ALIZAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,10	841,54	BDI 1	1.026,68	2.156,03	RA
1.7.1.2.	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	3,51	463,41	BDI 1	565,36	1.984,41	RA
<b>1.8.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>20.177,62</b>	
1.8.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	383,11	16,93	BDI 1	20,65	7.911,22	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	383,11	12,54	BDI 1	15,30	5.861,58	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	334,35	14,87	BDI 1	18,14	6.065,11	RA
1.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	231	PINTURA TINTA CIMENTO QUEIMADO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES	M2	13,98	19,92	BDI 1	24,30	339,71	RA
<b>1.9.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>7.660,50</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	116,68	BDI 1	142,35	4.270,50	RA
1.9.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	46,31	BDI 1	56,50	3.390,00	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**CAIXA**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> BIBLIOTECA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b> 08-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA / GO	<b>BDI 1</b> 22,00%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA ÁREA BIBLIOTECA</b>									<b>162.679,78</b>

**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.

GOIATUBA / GO  
Local  
segunda-feira, 16 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JESUALDO PEREIRA DE SOUZA  
CREA/CAU: 1612/D-GO  
ART/RRT: 0

RECURSO  
↓