



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>									<b>303.698,91</b>	
<b>1.</b>			<b>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>					-	<b>303.698,91</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>25.583,10</b>	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	466,15	BDI 1	569,26	3.415,56	RA
1.1.2.	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M. INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	1.135,26	BDI 1	1.386,38	8.318,28	RA
1.1.3.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	127,26	6,12	BDI 1	7,47	950,63	RA
1.1.4.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	110,16	95,88	BDI 1	117,09	12.898,63	RA
<b>1.2.</b>			<b>FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS</b>					-	<b>15.101,51</b>	
1.2.1.	GOINFRA	050304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	87,00	93,70	BDI 1	114,43	9.955,41	RA
1.2.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	291,00	9,31	BDI 1	11,37	3.308,67	RA
1.2.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	97,27	15,47	BDI 1	18,89	1.837,43	RA
<b>1.3.</b>			<b>FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS</b>					-	<b>7.111,29</b>	
1.3.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,79	153,66	BDI 1	187,65	898,84	RA
1.3.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	8,46	8,13	BDI 1	9,93	84,01	RA
1.3.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,42	901,30	BDI 1	1.100,67	462,28	RA
1.3.4.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,58	587,52	BDI 1	717,48	3.286,06	RA
1.3.5.	GOINFRA	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	4,58	58,21	BDI 1	71,09	325,59	RA
1.3.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,20	15,09	BDI 1	18,43	556,59	RA
1.3.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,00	19,78	BDI 1	24,16	1.497,92	RA
<b>1.4.</b>			<b>FUNDAÇÕES E SONDAgens - CONTROLE TECNOLÓGICO</b>					-	<b>115,98</b>	
1.4.1.	GOINFRA	050251	CORPO DE PROVA	Un	6,00	15,83	BDI 1	19,33	115,98	RA
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES</b>					-	<b>6.753,66</b>	
1.5.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,67	111,07	BDI 1	135,64	497,80	RA
1.5.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	12,23	8,13	BDI 1	9,93	121,44	RA
1.5.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,35	901,30	BDI 1	1.100,67	385,23	RA
1.5.4.	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	30,57	41,09	BDI 1	50,18	1.534,00	RA
1.5.5.	GOINFRA	060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,14	587,52	BDI 1	717,48	1.535,41	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>										<b>303.698,91</b>
1.5.6.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,14	69,57	BDI 1	84,96	181,81	RA
1.5.7.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,53	25,79	BDI 1	31,49	48,18	RA
1.5.8.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60	15,09	BDI 1	18,43	1.577,61	RA
1.5.9.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10	19,78	BDI 1	24,16	872,18	RA
<b>1.6.</b>			<b>ESTRUTURA - PILARES</b>					-	<b>8.986,05</b>	
1.6.1.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	48,41	58,42	BDI 1	71,34	3.453,57	RA
1.6.2.	GOINFRA	060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,51	587,52	BDI 1	717,48	1.800,87	RA
1.6.3.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,51	69,57	BDI 1	84,96	213,25	RA
1.6.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,20	9,69	BDI 1	11,83	2.392,03	RA
1.6.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,10	13,35	BDI 1	16,30	1.126,33	RA
<b>1.7.</b>			<b>ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA</b>					-	<b>11.048,19</b>	
1.7.1.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,48	58,42	BDI 1	71,34	4.457,32	RA
1.7.2.	GOINFRA	060524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,33	587,52	BDI 1	717,48	3.106,69	RA
1.7.3.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,33	69,57	BDI 1	84,96	367,88	RA
1.7.4.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,10	12,12	BDI 1	14,80	401,08	RA
1.7.5.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,30	11,04	BDI 1	13,48	1.756,44	RA
1.7.6.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,50	9,69	BDI 1	11,83	124,22	RA
1.7.7.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,20	13,35	BDI 1	16,30	834,56	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESTRUTURA - LAJE</b>					-	<b>24.122,73</b>	
1.8.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	M2	104,31	189,37	BDI 1	231,26	24.122,73	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>										<b>303.698,91</b>
<b>1.9.</b>			<b>ESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>2.248,76</b>	
1.9.1.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,62	2.970,06	BDI 1	3.627,04	2.248,76	RA
<b>1.10.</b>			<b>ESTRUTURA - CONTROLE TECNOLÓGICO</b>					-	<b>347,94</b>	
1.10.1.	GOINFRA	060487	CORPO DE PROVA	Un	18,00	15,83	BDI 1	19,33	347,94	RA
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>10.945,12</b>	
1.11.1.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	15,86	BDI 1	19,37	309,92	RA
1.11.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	32,64	BDI 1	39,86	159,44	RA
1.11.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	11,14	BDI 1	13,60	81,60	RA
1.11.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	18,21	BDI 1	22,24	66,72	RA
1.11.5.	GOINFRA	070930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	20,00	6,80	BDI 1	8,30	166,00	RA
1.11.6.	GOINFRA	070929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	10,00	26,90	BDI 1	32,85	328,50	RA
1.11.7.	GOINFRA	070932	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un	30,00	1,79	BDI 1	2,19	65,70	RA
1.11.8.	GOINFRA	071121	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	1,00	11,70	BDI 1	14,29	14,29	RA
1.11.9.	GOINFRA	071251	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	28,00	22,81	BDI 1	27,86	780,08	RA
1.11.10.	GOINFRA	070371	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	18,67	1,59	BDI 1	1,94	36,22	RA
1.11.11.	GOINFRA	070391	BUCHA DE NYLON S-6	Un	78,67	0,98	BDI 1	1,20	94,40	RA
1.11.12.	GOINFRA	071861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	78,67	0,75	BDI 1	0,92	72,38	RA
1.11.13.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	9,40	BDI 1	11,48	631,40	RA
1.11.14.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	7,19	BDI 1	8,78	482,90	RA
1.11.15.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	10,99	BDI 1	13,42	268,40	RA
1.11.16.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	8,91	BDI 1	10,88	217,60	RA
1.11.17.	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	450,00	4,73	BDI 1	5,78	2.601,00	RA
1.11.18.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	7,33	BDI 1	8,95	895,00	RA
1.11.19.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,96	BDI 1	37,81	37,81	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>										<b>303.698,91</b>
1.11.20.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,08	BDI 1	57,49	114,98	RA
-	SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.11.21.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40,00	28,68	BDI 1	35,02	1.400,80	RA
1.11.22.	GOINFRA	071722	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	9,33	3,78	BDI 1	4,62	43,10	RA
1.11.23.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	548,72	BDI 1	670,10	670,10	RA
1.11.24.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,42	BDI 1	57,91	115,82	RA
1.11.25.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	32,44	BDI 1	39,62	237,72	RA
1.11.26.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	47,42	BDI 1	57,91	115,82	RA
1.11.27.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	11,19	BDI 1	13,67	41,01	RA
1.11.28.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00	128,94	BDI 1	157,46	314,92	RA
1.11.29.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	12,17	BDI 1	14,86	74,30	RA
1.11.30.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	72,01	BDI 1	87,94	87,94	RA
1.11.31.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	114,44	BDI 1	139,75	419,25	RA
<b>1.12.</b>			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>10.719,90</b>	
1.12.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	123,96	65,51	BDI 1	80,00	9.916,80	RA
1.12.2.	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	50,10	13,13	BDI 1	16,03	803,10	RA
<b>1.13.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					-	<b>2.522,51</b>	
1.13.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	37,70	54,79	BDI 1	66,91	2.522,51	RA
<b>1.14.</b>			<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>					-	<b>53.122,23</b>	
1.14.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.429,00	17,91	BDI 1	21,87	53.122,23	RA
<b>1.15.</b>			<b>COBERTURAS</b>					-	<b>10.969,00</b>	
1.15.1.	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	162,19	43,28	BDI 1	52,85	8.571,74	RA
1.15.2.	GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,55	51,15	BDI 1	62,46	1.033,71	RA
1.15.3.	GOINFRA	160403	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOEES)	m	19,60	24,93	BDI 1	30,44	596,62	RA
1.15.4.	GOINFRA	160404	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,10	18,97	BDI 1	23,17	766,93	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>										<b>303.698,91</b>
<b>1.16.</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					-	<b>30.651,61</b>	
1.16.1.	GOINFRA	180501	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	3,36	698,60	BDI 1	853,13	2.866,52	RA
1.16.2.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO -	M2	38,40	592,51	BDI 1	723,57	27.785,09	RA
<b>1.17.</b>			<b>VIDROS</b>					-	<b>8.480,26</b>	
1.17.1.	GOINFRA	190102	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	38,40	180,84	BDI 1	220,84	8.480,26	RA
<b>1.18.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>					-	<b>11.250,34</b>	
1.18.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	262,92	5,69	BDI 1	6,95	1.827,29	RA
1.18.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	262,92	29,35	BDI 1	35,84	9.423,05	RA
<b>1.19.</b>			<b>FORROS</b>					-	<b>4.977,81</b>	
1.19.1.	SINAPI	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	83,78	26,83	BDI 1	32,76	2.744,63	RA
1.19.2.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	26,40	69,27	BDI 1	84,59	2.233,18	RA
<b>1.20.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO - LASTRO IMPERMEABILIZADO</b>					-	<b>6.355,76</b>	
1.20.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	119,92	43,40	BDI 1	53,00	6.355,76	RA
<b>1.21.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA</b>					-	<b>20.243,93</b>	
1.21.1.	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	119,92	121,10	BDI 1	147,89	17.734,97	RA
1.21.2.	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	67,92	30,25	BDI 1	36,94	2.508,96	RA
<b>1.22.</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)</b>					-	<b>4.286,82</b>	
1.22.1.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APIOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	29,70	105,47	BDI 1	128,80	3.825,36	RA
1.22.2.	GOINFRA	220902	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	28,95	13,05	BDI 1	15,94	461,46	RA
<b>1.23.</b>			<b>MARCENARIA</b>					-	<b>2.361,88</b>	
1.23.1.	GOINFRA	240106	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	40,68	47,54	BDI 1	58,06	2.361,88	RA
<b>1.24.</b>			<b>PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO</b>					-	<b>3.892,93</b>	
1.24.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	85,11	18,44	BDI 1	22,52	1.916,68	RA
1.24.2.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	85,11	19,01	BDI 1	23,22	1.976,25	RA
<b>1.25.</b>			<b>PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO</b>					-	<b>3.471,25</b>	
1.25.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,07	18,44	BDI 1	22,52	1.893,26	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> GOIATUBA - GO	<b>BDI 1</b> 22,12%	<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>02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA</b>										
1.25.2.	GOINFRA	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	84,07	15,37	BDI 1	18,77	1.577,99	RA
<b>1.26.</b>			<b>PINTURA - PINTURA FORRO</b>					-	<b>5.877,55</b>	
1.26.1.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,90	34,16	BDI 1	41,72	4.376,43	RA
1.26.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	104,90	11,72	BDI 1	14,31	1.501,12	RA
<b>1.27.</b>			<b>PINTURA - PINTURA EXTERNA</b>					-	<b>1.679,47</b>	
1.27.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	83,06	16,56	BDI 1	20,22	1.679,47	RA
<b>1.28.</b>			<b>PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO</b>					-	<b>577,07</b>	
1.28.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	29,70	15,91	BDI 1	19,43	577,07	RA
<b>1.29.</b>			<b>PINTURA - PINTURA PORTAS</b>					-	<b>394,03</b>	
1.29.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,08	32,01	BDI 1	39,09	394,03	RA
<b>1.30.</b>			<b>PINTURA - PINTURA JANELAS</b>					-	<b>3.002,11</b>	
1.30.1.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	76,80	32,01	BDI 1	39,09	3.002,11	RA
<b>1.31.</b>			<b>PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA</b>					-	<b>2.773,45</b>	
1.31.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	162,19	14,00	BDI 1	17,10	2.773,45	RA
<b>1.32.</b>			<b>DIVERSOS - GERAL</b>					-	<b>3.724,67</b>	
1.32.1.	GOINFRA	271201	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00	1.128,56	BDI 1	1.378,20	2.756,40	RA
1.32.2.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	162,19	4,89	BDI 1	5,97	968,27	RA
<b>1.33.</b>			<b>DIVERSOS - SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>-</b>	
-	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	-	BDI 1	-	-	RA

Encargos sociais: **276 - TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - OUT/24 - SEM**

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.

GOIATUBA - GO

Local

quarta-feira, 14 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: JESUALDO PEREIRA DE SOUZA

CREA/CAU: 1612/D-GO

ART/RRT: 0