



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				
1.	02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	3*2
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	6
1.1.3.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	127,26	127,26
1.1.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	110,16	(17,15+17,15+10,39+10,39)*2
1.2.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS		-	
1.2.1.	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	87,00	87
1.2.2.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	291,00	291
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	97,27	97
1.3.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS		-	
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	4,79	4
1.3.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	8,46	8,46
1.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,42	0
1.3.4.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,58	4
1.3.5.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	4,58	4,58
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,20	30
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,00	62
1.4.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - CONTROLE TECNOLÓGICO		-	
1.4.1.	CORPO DE PROVA	Un	6,00	6,00
1.5.	ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,67	3
1.5.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	12,23	12,23
1.5.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,35	0
1.5.4.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	30,57	30,57

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	54.665,54	46.753,67
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	127,26	
SERVIÇOS PRELIMINARES	110,16	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS	87,00	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS	291,00	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS	97,27	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	4,79	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	8,46	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	0,42	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	4,58	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	4,58	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	30,20	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS	62,00	
FUNDAÇÕES E SONDAgens - CONTROLE TECNOLÓGICO	6,00	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	3,67	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	12,23	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	0,35	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	30,57	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				
1.5.5.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,14	2
1.5.6.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,14	2
1.5.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,53	1
1.5.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60	85
1.5.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10	36
1.6. ESTRUTURA - PILARES				
1.6.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	48,41	48,41
1.6.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,51	2
1.6.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,51	2
1.6.4.	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	202
1.6.5.	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	69
1.7. ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA				
1.7.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,48	62,48
1.7.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,33	4
1.7.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,33	4
1.7.4.	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	27
1.7.5.	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	130
1.7.6.	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	10
1.7.7.	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	51
1.8. ESTRUTURA - LAJE				
1.8.1.	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	104
1.9.	ESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS		-	-

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	54.665,54	46.753,67
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	2,14	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	2,14	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	1,53	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	85,60	
ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES	36,10	
ESTRUTURA - PILARES		48,41
ESTRUTURA - PILARES		2,51
ESTRUTURA - PILARES		2,51
ESTRUTURA - PILARES		202,20
ESTRUTURA - PILARES		69,10
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		62,48
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		4,33
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		4,33
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		27,10
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		130,30
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		10,50
ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA		51,20
ESTRUTURA - LAJE		104,31



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				
-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00	20,00
1.11.21.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40,00	40
1.11.22.	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	9,33	9,33
1.11.23.	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	1
1.11.24.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2
1.11.25.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6
1.11.26.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2
1.11.27.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	3
1.11.28.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00	2
1.11.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	5
1.11.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1
1.11.31.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3
1.12.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		-	-
1.12.1.	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	123,96	123
1.12.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	50,10	50
1.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	-
1.13.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	37,70	37
1.14.	ESTRUTURAS METÁLICAS		-	-
1.14.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.429,00	2.429
1.15.	COBERTURAS		-	-
1.15.1.	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	162,19	162,19
1.15.2.	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,55	16,55
1.15.3.	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	19,60	19,60
1.15.4.	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,10	33,10
1.16.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-	-
1.16.1.	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	3,36	3,36

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	54.665,54	46.753,67
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
IMPERMEABILIZAÇÃO		
ESTRUTURAS METÁLICAS		
COBERTURAS		
COBERTURAS		
COBERTURAS		
COBERTURAS		
ESQUADRIAS METÁLICAS		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				
1.16.2.	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	38
1.17.	VIDROS		-	-
1.17.1.	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	38,40	38,40
1.18.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-	-
1.18.1.	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	262,92	262,92
1.18.2.	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	262
1.19.	FORROS		-	-
1.19.1.	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	83
1.19.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	26,40	26,40
1.20.	REVESTIMENTO DE PISO - LASTRO IMPERMEABILIZADO		-	-
1.20.1.	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	119,92	119,92
1.21.	REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA		-	-
1.21.1.	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	119,92	119,92
1.21.2.	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	67,92	67,92
1.22.	REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)		-	-
1.22.1.	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2.5:3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	29,70	29
1.22.2.	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	28,95	28,95
1.23.	MARCENARIA		-	-
1.23.1.	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	40,68	40
1.24.	PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO		-	-
1.24.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	85,11	85
1.24.2.	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	85,11	85,11
1.25.	PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO		-	-
1.25.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,07	84
1.25.2.	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	84,07	84,07
1.26.	PINTURA - PINTURA FORRO		-	-
1.26.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,90	104

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	54.665,54	46.753,67
ESQUADRIAS METÁLICAS		
VIDROS		
REVESTIMENTO DE PAREDE		
REVESTIMENTO DE PAREDE		
FORROS		
FORROS		
REVESTIMENTO DE PISO - LASTRO IMPERMEABILIZADO		
REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA		
REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA		
REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)		
REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)		
MARCENARIA		
PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO		
PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO		
PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO		
PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO		
PINTURA - PINTURA FORRO		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				
1.26.2.	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	104,90	104,90
1.27.	PINTURA - PINTURA EXTERNA	-	-	-
1.27.1.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	83,06	83,06
1.28.	PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO	-	-	-
1.28.1.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	29,70	29,70
1.29.	PINTURA - PINTURA PORTAS	-	-	-
1.29.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,08	10,08
1.30.	PINTURA - PINTURA JANELAS	-	-	-
1.30.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	76,80	76,80
1.31.	PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA	-	-	-
1.31.1.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	162,19	162,19
1.32.	DIVERSOS - GERAL	-	-	-
1.32.1.	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00	2,00
1.32.2.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	162,19	162,19
1.33.	DIVERSOS - SINALIZAÇÃO	-	-	-
-	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48	0,48

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	54.665,54	46.753,67
PINTURA - PINTURA FORRO		
PINTURA - PINTURA EXTERNA		
PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO		
PINTURA - PINTURA PORTAS		
PINTURA - PINTURA JANELAS		
PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA		
DIVERSOS - GERAL		
DIVERSOS - GERAL		
DIVERSOS - SINALIZAÇÃO		

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:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
--	----------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!							
				3	4	5	6	7			
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53				
1.	02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
1.1.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00								
1.1.3.	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	127,26								
1.1.4.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	110,16								
1.2.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - ESTACAS		-								
1.2.1.	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	87,00								
1.2.2.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	291,00								
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	97,27								
1.3.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - BLOCOS		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,79								
1.3.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	8,46								
1.3.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,42								
1.3.4.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,58								
1.3.5.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	4,58								
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,20								
1.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,00								
1.4.	FUNDAÇÕES E SONDAgens - CONTROLE TECNOLÓGICO		-								
1.4.1.	CORPO DE PROVA	Un	6,00								
1.5.	ESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES		-								
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,67								
1.5.2.	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	12,23								
1.5.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,35								
1.5.4.	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	30,57								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!				
				3	4	5	6	7
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53	
1.5.5.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,14					
1.5.6.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,14					
1.5.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,53					
1.5.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60					
1.5.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10					
1.6. ESTRUTURA - PILARES								
1.6.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	48,41					
1.6.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,51					
1.6.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,51					
1.6.4.	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					
1.6.5.	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					
1.7. ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA								
1.7.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,48					
1.7.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,33					
1.7.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,33					
1.7.4.	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					
1.7.5.	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					
1.7.6.	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					
1.7.7.	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					
1.8. ESTRUTURA - LAJE								
1.8.1.	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					
1.9.	ESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS		-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	#REF!				
				3	4	5	6	7
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53	
1.9.1.	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,62					
1.10.	ESTRUTURA - CONTROLE TECNOLÓGICO		-					
1.10.1.	CORPO DE PROVA	Un	18,00					
1.11.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					
1.11.1.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,00				
1.11.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	4,00				
1.11.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00				
1.11.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	3,00				
1.11.5.	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	un	20,00	20,00				
1.11.6.	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	10,00	10,00				
1.11.7.	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	un	30,00	30,00				
1.11.8.	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	1,00	1,00				
1.11.9.	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	M	28,00	28,00				
1.11.10.	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	18,67	18,67				
1.11.11.	BUCHA DE NYLON S-6	Un	78,67	78,67				
1.11.12.	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Un	78,67	78,67				
1.11.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,00	55,00				
1.11.14.	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	55,00				
1.11.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	20,00				
1.11.16.	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	20,00				
1.11.17.	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	450,00				
1.11.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	100,00				
1.11.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	1,00				
1.11.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53				
-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00	20,00							
1.11.21.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40,00	40,00							
1.11.22.	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	9,33	9,33							
1.11.23.	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	1,00							
1.11.24.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00							
1.11.25.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	6,00							
1.11.26.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	2,00							
1.11.27.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	3,00							
1.11.28.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00	2,00							
1.11.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00	5,00							
1.11.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	1,00							
1.11.31.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00	3,00							
1.12.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		-								
1.12.1.	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	123,96	123,96							
1.12.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	50,10	50,10							
1.13.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-								
1.13.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	37,70	37,70							
1.14.	ESTRUTURAS METÁLICAS		-								
1.14.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.429,00		2.429,00						
1.15.	COBERTURAS		-								
1.15.1.	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	162,19		162,19						
1.15.2.	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,55		16,55						
1.15.3.	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	19,60		19,60						
1.15.4.	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,10		33,10						
1.16.	ESQUADRIAS METÁLICAS		-								
1.16.1.	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	3,36		3,36						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

				#REF!				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53	
1.16.2.	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		38,40			
1.17.	VIDROS		-					
1.17.1.	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	38,40			38,40		
1.18.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-					
1.18.1.	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	262,92			262,92		
1.18.2.	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			262,92		
1.19.	FORROS		-					
1.19.1.	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			83,78		
1.19.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	26,40			26,40		
1.20.	REVESTIMENTO DE PISO - LASTRO IMPERMEABILIZADO		-					
1.20.1.	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	119,92			119,92		
1.21.	REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA		-					
1.21.1.	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	119,92			119,92		
1.21.2.	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	67,92			67,92		
1.22.	REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)		-					
1.22.1.	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2.5:3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	29,70			29,70		
1.22.2.	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	28,95			28,95		
1.23.	MARCNARIA		-					
1.23.1.	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	40,68			40,68		
1.24.	PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO		-					
1.24.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	85,11				85,11	
1.24.2.	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	85,11				85,11	
1.25.	PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO		-					
1.25.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,07				84,07	
1.25.2.	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	84,07				84,07	
1.26.	PINTURA - PINTURA FORRO		-					
1.26.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,90				104,90	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

				#REF!							
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA				24.187,53	94.742,84	57.956,80	25.392,53				
1.26.2.	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	104,90				104,90				
1.27.	PINTURA - PINTURA EXTERNA		-								
1.27.1.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	83,06				83,06				
1.28.	PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO		-								
1.28.1.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	29,70				29,70				
1.29.	PINTURA - PINTURA PORTAS		-								
1.29.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,08				10,08				
1.30.	PINTURA - PINTURA JANELAS		-								
1.30.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	76,80				76,80				
1.31.	PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA		-								
1.31.1.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	162,19				162,19				
1.32.	DIVERSOS - GERAL		-								
1.32.1.	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00				2,00				
1.32.2.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	162,19				162,19				
1.33.	DIVERSOS - SINALIZAÇÃO		-								
-	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48				0,48				

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:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
--	----------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
1.5.5.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,14																	
1.5.6.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,14																	
1.5.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,53																	
1.5.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60																	
1.5.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10																	
1.6. ESTRUTURA - PILARES																				
1.6.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	48,41																	
1.6.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,51																	
1.6.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,51																	
1.6.4.	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																	
1.6.5.	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																	
1.7. ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA																				
1.7.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,48																	
1.7.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,33																	
1.7.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,33																	
1.7.4.	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																	
1.7.5.	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																	
1.7.6.	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																	
1.7.7.	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																	
1.8. ESTRUTURA - LAJE																				
1.8.1.	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																	
1.9.	ESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS		-																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
-	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	20,00																	
1.11.21.	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	UN	40,00																	
1.11.22.	LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	9,33																	
1.11.23.	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																	
1.11.24.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00																	
1.11.25.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00																	
1.11.26.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00																	
1.11.27.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00																	
1.11.28.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00																	
1.11.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	5,00																	
1.11.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00																	
1.11.31.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	3,00																	
1.12. ALVENARIAS E DIVISÓRIAS																				
1.12.1.	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	123,96																	
1.12.2.	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	50,10																	
1.13. IMPERMEABILIZAÇÃO																				
1.13.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	37,70																	
1.14. ESTRUTURAS METÁLICAS																				
1.14.1.	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	2.429,00																	
1.15. COBERTURAS																				
1.15.1.	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	162,19																	
1.15.2.	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	16,55																	
1.15.3.	EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES)	m	19,60																	
1.15.4.	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	33,10																	
1.16. ESQUADRIAS METÁLICAS																				
1.16.1.	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS	m2	3,36																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
1.16.2.	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																	
1.17.	VIDROS		-																	
1.17.1.	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	38,40																	
1.18.	REVESTIMENTO DE PAREDE		-																	
1.18.1.	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)	m2	262,92																	
1.18.2.	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																	
1.19.	FORROS		-																	
1.19.1.	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																	
1.19.2.	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	26,40																	
1.20.	REVESTIMENTO DE PISO - LASTRO IMPERMEABILIZADO		-																	
1.20.1.	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	119,92																	
1.21.	REVESTIMENTO DE PISO - GRANITINA		-																	
1.21.1.	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	119,92																	
1.21.2.	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	67,92																	
1.22.	REVESTIMENTO DE PISO - PASSEIO (CALÇADA)		-																	
1.22.1.	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2.5:3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	29,70																	
1.22.2.	RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)	m	28,95																	
1.23.	MARCENARIA		-																	
1.23.1.	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	40,68																	
1.24.	PINTURA - PINTURA BARRADO - INTERNO		-																	
1.24.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	85,11																	
1.24.2.	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	85,11																	
1.25.	PINTURA - PINTURA ACIMA BARRADO - INTERNO		-																	
1.25.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,07																	
1.25.2.	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	84,07																	
1.26.	PINTURA - PINTURA FORRO		-																	
1.26.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	104,90																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
1.26.2.	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	104,90																	
1.27.	PINTURA - PINTURA EXTERNA		-																	
1.27.1.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	83,06																	
1.28.	PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO		-																	
1.28.1.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	29,70																	
1.29.	PINTURA - PINTURA PORTAS		-																	
1.29.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,08																	
1.30.	PINTURA - PINTURA JANELAS		-																	
1.30.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	76,80																	
1.31.	PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA		-																	
1.31.1.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	162,19																	
1.32.	DIVERSOS - GERAL		-																	
1.32.1.	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00																	
1.32.2.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	162,19																	
1.33.	DIVERSOS - SINALIZAÇÃO		-																	
-	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48																	

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:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
--	----------------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
1.5.5.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,14																	
1.5.6.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,14																	
1.5.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,53																	
1.5.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	85,60																	
1.5.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,10																	
1.6. ESTRUTURA - PILARES																				
1.6.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	48,41																	
1.6.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,51																	
1.6.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	2,51																	
1.6.4.	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																	
1.6.5.	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																	
1.7. ESTRUTURA - VIGAS DE COBERTURA																				
1.7.1.	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	62,48																	
1.7.2.	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	4,33																	
1.7.3.	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	4,33																	
1.7.4.	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																	
1.7.5.	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																	
1.7.6.	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																	
1.7.7.	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																	
1.8. ESTRUTURA - LAJE																				
1.8.1.	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																	
1.9.	ESTRUTURA - VERGAS E CONTRAVERGAS		-																	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO 02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATUBA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade																	
02 SALAS ESCOLA MARIA LUIZA																				
1.26.2.	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	104,90																	
1.27.	PINTURA - PINTURA EXTERNA		-																	
1.27.1.	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	83,06																	
1.28.	PINTURA - PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO		-																	
1.28.1.	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	29,70																	
1.29.	PINTURA - PINTURA PORTAS		-																	
1.29.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	10,08																	
1.30.	PINTURA - PINTURA JANELAS		-																	
1.30.1.	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	76,80																	
1.31.	PINTURA - PINTURA ESTRUTURA METÁLICA		-																	
1.31.1.	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	162,19																	
1.32.	DIVERSOS - GERAL		-																	
1.32.1.	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00																	
1.32.2.	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	162,19																	
1.33.	DIVERSOS - SINALIZAÇÃO		-																	
-	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,48																	

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: