

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA		POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNIDADE
		INICIAL	FINAL									
03.08.07	Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm											
	conforme projeto					58,50					58,50	
	QUANTIDADE										58,50	M
03.08.08	Peitoril de granito cinza polido com largura 40 cm e esp. 2cm											
	conforme projeto					6,00					6,00	
	QUANTIDADE										6,00	m
03.08.09	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma											
	conforme projeto					52,80					52,80	
	QUANTIDADE										52,80	M
06.02	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
06.02.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA											
	SAPATAS DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	SAPATAS					14,00	0,80	0,80	1,00	0,64	0,64	8,96
	VIGAS BALDRAME DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	VIGAS BALDRAME A					1,00	4,20	0,15	0,40	1,68	0,67	0,67

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA

CÓDIGO	Descrição Serviço	ESTACA		POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	TOTAL	UNIDADE
		Inicial	Final									
06.04.01	FÔRMA DE CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM, LEVANDO-SE EM CONTA A UTILIZAÇÃO 3 VEZES (INCLUIDO O MATERIAL, CORTE, MONTAGEM, ESCORAMENTO E DESFÔRMA)											
	PILARES DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	PILARES				14,00	3,60	0,25		3,60		50,40	
	VIGAS DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	VIGAS A				1,00	4,20	0,40		3,36		3,36	
	VIGAS B				2,00	3,00	0,40		2,40		4,80	
	LAJES entre as salas dos professores e da direção					5,50	3,30		18,15		18,15	
												76,71
	QUANTIDADE											76,71 m ²
06.04.02	FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO EM FÔRMA, DE ARMADURA CA-60 B FINA, DIÂMETRO DE 4,0 A 7,0MM											
	PILARES DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	Ø5.0 - PILARES (24 C/ 1,10)				14,00				26,40	4,07	56,98	
	VIGAS DO REFORÇO ESTRUTURAL											
	NÍVEL - COBERTURA											
	Ø5.0 - VIGAS E A (32 C/ 1,10)				1,00				35,20	4,96	35,20	

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA



CÓDIGO	Descrição Serviço	Estaca		Posição	Quant.	Extensão (m)	Largura (m)	Prof. (m)	Área (m ²)	Volume (m ³)	Total	Unidade
		Inicial	Final									
07.05.22	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diâm. 1/2" a 1"											
	conforme execução do projeto					214,00					214,00	
	QUANTIDADE										214,00	m
07.06	ESGOTO											
07.06.01	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES											
	conforme projeto					24,92					24,92	
	QUANTIDADE										24,92	m
07.06.03	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES											
	conforme projeto					75,00					75,00	
	QUANTIDADE										75,00	m
8	ACESSÓRIOS, EQUIPAMENTOS E DIVISÓRIAS											
08.01	BANCADA DE GRANITO COM ESPESSURA DE 2 CM											
	conforme projeto										7,26	7,26
	QUANTIDADE										7,26	m ²
08.02	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 2 CM COM ABERTURA PARA CUBA DE EMBUTIR, E RODABANCADA H=7CM ESP.=2CM.											
	cozinha										6,00	6,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO - 13º BOLETIM DE MEDAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÇUÍ

Obra: Reforma e Ampliação da CEMEI Zélia Vianna de Aguiar

Empresa Contratada: OURO BRANCO LTDA

