



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MARQUINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA				
1.	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	1,00	
1.1.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	18,41	
1.1.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	6,72	
1.1.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	27,34	
1.1.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	4,00	
1.1.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	13,00	
1.1.7.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	166,35	
1.1.8.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	270,00	
1.2.	ESTRUTURAS/VEDAÇÕES		-	
1.2.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	34,07	
1.2.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	21,60	
1.2.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	8,35	
1.2.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	21,60	
1.2.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	39,08	
1.2.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	0,50	
1.3.	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-	
1.3.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,27	
1.3.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	55,35	
1.3.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	2,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MARQUINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA				
1.4.	LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS		-	
1.4.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	15,00	
1.4.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	12,00	
1.4.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	12,00	
1.5.	REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS		-	
1.5.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	68,14	
1.5.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	68,14	
1.5.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	13,56	
1.5.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	8,12	
1.5.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	3,50	
1.5.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	166,00	
1.6.	FORROS		-	
1.6.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	148,00	
1.7.	PINTURAS		-	
1.7.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	544,07	
1.7.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,00	
1.7.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,00	



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA				
1.7.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	261,43	
1.7.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	282,64	
1.7.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	47,30	

MARQUINHO/PR

Local

quinta-feira, 18 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CHARLES ALEXANDR ALEXANDRE BATISTA

CREA/CAU: PR 135.938/D

ART/RRT: 1720232147225



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE MARQUINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA			
1.	REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-
1.1.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	1,00
1.1.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	18,41
1.1.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	6,72
1.1.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	27,34
1.1.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	4,00
1.1.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	13,00
1.1.7.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	166,35
1.1.8.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	270,00
1.2.	ESTRUTURAS/VEDAÇÕES		-
1.2.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	34,07
1.2.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	21,60
1.2.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	8,35
1.2.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	21,60
1.2.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	39,08
1.2.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	0,50
1.3.	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		-
1.3.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,27
1.3.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	55,35
1.3.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	2,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE MARQUINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA			
1.4.	LUMINÁRIAS E EQUIPAMENTOS		-
1.4.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	15,00
1.4.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	12,00
1.4.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	12,00
1.5.	REVESTIMENTOS E ARGAMASSAS		-
1.5.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	68,14
1.5.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	68,14
1.5.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	13,56
1.5.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	8,12
1.5.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	3,50
1.5.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	166,00
1.6.	FORROS		-
1.6.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	148,00
1.7.	PINTURAS		-
1.7.1.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	544,07
1.7.2.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,00
1.7.3.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	16,00



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE MARQUINHO
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
REFORMA DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO - DISTRITO DE GUAMPARA			
1.7.4.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	261,43
1.7.5.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	282,64
1.7.6.	(abra o arquivo 'Referência 01-2023.xls)	-	47,30

MARQUINHO/PR

Local

quinta-feira, 18 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: CHARLES ALEXANDR ALEXANDRE BATISTA

CREA/CAU: PR 135.938/D

ART/RRT: 1720232147225