



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Reforma da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

Nº SICONV
00000

Nº OPERAÇÃO
00000

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma				
1.	Reforma Interna - Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas			-
1.1.	Sistema Elétrico			-
1.1.1.	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	1500
1.1.2.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1.500,00	1500
1.1.3.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1.000,00	1000
1.1.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1
1.1.5.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55,00	55
1.1.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	114,00	114
1.1.7.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	16
1.1.8.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	300,00	300
1.2.	Placas de Sinalização			-
1.2.1.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	100,00	100
1.2.2.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	100,00	100
1.3.	Piso e Rebaixamento de Gesso			-
1.3.1.	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	440,00	440
1.3.2.	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2.200,00	2200
1.4.	Rebaixo de Gesso			-
1.4.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	440,00	440
1.5.	Esquadrias			-
1.5.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	30,00	30
1.5.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	200,00	200

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Sistema Elétrico	Placas de Sinalização
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	79.371,66	8.143,00
Sistema Elétrico	1.500,00	
Sistema Elétrico	1.500,00	
Sistema Elétrico	1.000,00	
Sistema Elétrico	1,00	
Sistema Elétrico	55,00	
Sistema Elétrico	114,00	
Sistema Elétrico	16,00	
Sistema Elétrico	300,00	
Placas de Sinalização		100,00
Placas de Sinalização		100,00
Piso e Rebaixamento de Gesso		
Piso e Rebaixamento de Gesso		
Rebaixo de Gesso		
Esquadrias		
Esquadrias		



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

Nº SICONV

00000

Nº OPERAÇÃO

00000

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma				
1.5.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
<i>Esquadrias</i>

Sistema Elétrico	Placas de Sinalização
1	2
79.371,66	8.143,00

Bom Jardim de Minas

Local

terça-feira, 3 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Rennan Roberto Duarte da Silva

CREA/CAU: 2019107419

ART/RRT: MG20221110421

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	Nº SICONV 00000	Nº OPERAÇÃO 00000	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas
--	---------------------------	-----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 Piso e Rebaixamento de Gesso	4 Esquadrias	5					
Reforma				86.372,00	72.598,82						
1.	Reforma Interna - Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas			-							
1.1.	Sistema Elétrico			-							
1.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00								
1.1.2.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	1.500,00								
1.1.3.	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	1.000,00								
1.1.4.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.1.5.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	55,00								
1.1.6.	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	114,00								
1.1.7.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00								
1.1.8.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	300,00								
1.2.	Placas de Sinalização			-							
1.2.1.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	100,00								
1.2.2.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	100,00								
1.3.	Piso e Rebaixamento de Gesso			-							
1.3.1.	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	440,00	440,00							
1.3.2.	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	2.200,00	2.200,00							
1.4.	Rebaixo de Gesso			-							
1.4.1.	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	440,00	440,00							
1.5.	Esquadrias			-							
1.5.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	30,00		30,00						
1.5.2.	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	200,00		200,00						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma da Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas	Nº SICONV 00000	Nº OPERAÇÃO 00000	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jardim de Minas
--	---------------------------	-----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5					
Reforma				86.372,00	72.598,82						
1.5.3.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00		1,00						

Bom Jardim de Minas
Local
terça-feira, 3 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Rennan Roberto Duarte da Silva
CREA/CAU: 2019107419
ART/RRT: MG20221110421