



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CIDADE JARDIM

Nº SICONV
033428/2018

Nº OPERAÇÃO
1052.948-98/2018 CR

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-	
1.1.	PRÉ-OBRA		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	3,00*1,50
1.2.	INSTALAÇÕES DE OBRA		-	
1.2.1.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	15,00	
1.2.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	
2.	TRABALHOS EM TERRA		-	
2.1.	ATERRO		-	
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,18	(0,20*0,14*0,7)*34
3.	URBANIZAÇÃO		-	
3.1.	URBANIZAÇÃO		-	
3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,56	PERÍMETRO AUTOCAD
3.1.2.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	UND	0,18	0,06*10
3.1.3.	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,56	PERÍMETRO AUTOCAD
3.1.4.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	18,32	PERÍMETRO AUTOCAD*0,20
3.2.	PISOS		-	
3.2.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	381,47	ÁREA AUTOCAD
4.	OBRAS COMPLEMENTARES		-	
4.1.	PAISAGISMO		-	
4.1.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,48	ÁREA AUTOCAD
4.1.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	
4.2.	BANCOS E MESAS		-	
4.2.1.	BANCO DE CONCRETO ONDULADO, 4 LUGARES	UND	6,00	
4.2.2.	MESA REDONDA EM CONCRETO COM 4 BANQUETAS E TABULEIRO EM PASTILHA	UND	3,00	
4.3.	ILUMINAÇÃO		-	
4.3.1.	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPLETA	UND	1,00	
4.4.	LIMPEZA		-	
4.4.1.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	380,55	ÁREA AUTOCAD

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	34.220,93	
PRÉ-OBRA	4,50	
INSTALAÇÕES DE OBRA	15,00	
INSTALAÇÕES DE OBRA	1,00	
ATERRO	4,18	
URBANIZAÇÃO	161,56	
URBANIZAÇÃO	0,18	
URBANIZAÇÃO	13,56	
URBANIZAÇÃO	18,32	
PISOS	381,47	
PAISAGISMO	41,48	
PAISAGISMO	3,00	
BANCOS E MESAS	6,00	
BANCOS E MESAS	3,00	
ILUMINAÇÃO	1,00	
LIMPEZA	380,55	

PRAÇA CIDADE JARDIM	1	2
	34.220,93	
	4,50	
	15,00	
	1,00	
	4,18	
	161,56	
	0,18	
	13,56	
	18,32	
	381,47	
	41,48	
	3,00	
	6,00	
	3,00	
	1,00	
	380,55	

PIRAPORA / MG
Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PRAÇA CIDADE JARDIM

Nº SICONV
033428/2018

Nº OPERAÇÃO
1052.948-98/2018 CR

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA

FRENTES DE OBRA:

PRAÇA CIDADE JARDIM	
1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	34.220,93

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

terça-feira, 7 de abril de 2020

Data

Nome: CAMILA VITRAL CHUNG
CREA/CAU: A109648-6
ART/RRT: RRT 7771706 / RRT 7771734



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CIDADE JARDIM	Nº SICONV 033428/2018	Nº OPERAÇÃO 1052.948-98/2018 CR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA
---	---------------------------------	---	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade							
0										
1.	INSTALAÇÕES INICIAIS		-							
1.1.	PRÉ-OBRA		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50							
1.2.	INSTALAÇÕES DE OBRA		-							
1.2.1.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	15,00							
1.2.2.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00							
2.	TRABALHOS EM TERRA		-							
2.1.	ATERRO		-							
2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,18							
3.	URBANIZAÇÃO		-							
3.1.	URBANIZAÇÃO		-							
3.1.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	161,56							
3.1.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	UND	0,18							
3.1.3.	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	13,56							
3.1.4.	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	18,32							
3.2.	PISOS		-							
3.2.1.	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	381,47							
4.	OBRAS COMPLEMENTARES		-							
4.1.	PAISAGISMO		-							
4.1.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	41,48							
4.1.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00							
4.2.	BANCOS E MESAS		-							
4.2.1.	BANCO DE CONCRETO ONDULADO, 4 LUGARES	UND	6,00							
4.2.2.	MESA REDONDA EM CONCRETO COM 4 BANQUETAS E TABULEIRO EM PASTILHA	UND	3,00							
4.3.	ILUMINAÇÃO		-							
4.3.1.	LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPLETA	UND	1,00							
4.4.	LIMPEZA		-							
4.4.1.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M²	380,55							

PIRAPORA / MG
Local

Responsável Técnico



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CIDADE JARDIM	Nº SICONV 033428/2018	Nº OPERAÇÃO 1052.948-98/2018 CR	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA
---	---------------------------------	---	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
------	-----------	---------	------------

0			
---	--	--	--

terça-feira, 7 de abril de 2020

Data

Nome: CAMILA VITRAL CHUNG
CREA/CAU: A109648-6
ART/RRT: RRT 7771706 / RRT 7771734