



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OUTROS

OBRA/EMPREENHIMENTO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - RESID. VALLE DO PARAÍSO

ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO

RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RESID. VALLE DO PARAÍSO				
1.	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA		-	
1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	PLACA DE OBRA COM DIMENSÕES 2,00M X 1,25M
1.1.2.	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO	U	1,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.1.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	209,55	PERÍMETRO TOTAL DO TERRENO
1.1.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,84	DEPÓSITO COM DIMENSÕES 2,20M X 2,20M
1.2.	(CAIXAS E ELETRODUTOS)		-	
1.2.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	168,74	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.2.2.	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	168,74	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.2.3.	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	15,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.3.	(PISOS)		-	
1.3.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	1.875,32	ÁREA DOS CANTEIROS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	318,00	ÁREA DO CALÇAMENTO ENTRE CANTEIROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.3.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	35,52	PERÍMETRO DOS CANTEIROS (TRECHOS CURVOS)
1.3.4.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	276,50	PERÍMETRO DOS CANTEIROS (TRECHOS RETOS)
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,52	ÁREA DA CALÇADA PÚBLICA X 5 CM DE ESPESURA
1.3.6.	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	130,30	ÁREA DA CALÇADA PÚBLICA
1.4.	(ARBORIZAÇÃO)		-	

EVENTOS
TOTAL POR FRENTE (R\$):
(SERVIÇOS PRELIMINARES)
(SERVIÇOS PRELIMINARES)
(SERVIÇOS PRELIMINARES)
(SERVIÇOS PRELIMINARES)
(CAIXAS E ELETRODUTOS)
(CAIXAS E ELETRODUTOS)
(CAIXAS E ELETRODUTOS)
(PISOS)
(PISOS)
(PISOS)
(PISOS)
(PISOS)
(PISOS)

ÚNICA	1	2
	118.880,00	
	2,50	
	1,00	
	209,55	
	4,84	
	168,74	
	168,74	
	15,00	
	1.875,32	
	318,00	
	35,52	
	276,50	
	6,52	
	130,30	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OUTROS

OBRA/EMPREENHIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - RESID. VALLE DO PARAÍSO

ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO
RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RESID. VALLE DO PARAÍSO				
1.4.1.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	24,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.5.	(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)		-	
1.5.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	731,22	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.4.	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	0,18	GRADE COM DIMENSÕES 0,40M X 0,46M PARA PROTEÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
1.5.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.7.	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.8.	LUMINÁRIA LED TIPO PÚBLICA, BIVOLT, POTÊNCIA 58W, FLUXO LUMINOSO TOTAL DE 9.096 LÚMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-66, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 90.000 HORAS, COM TOMADA 7 PINOS, EXCLUSIVE RELÉ, GARANTIA DE 5 ANOS.	U	15,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.9.	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.10.	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES DE ENGASTAR, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, COR PRETA, DIÂMETRO DA BASE 89MM, ALTURA DA BASE 2 METROS, DIÂMETRO DO TUBO SUPERIOR 64MM, ALTURA DO TUBO SUPERIOR 2 METROS, COMP. ENGASTE 500MM, ALTURA TOTAL 4 METROS, LARGURA 1 METRO, INCLUSIVE TRANSPORTE.	U	15,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.5.11.	INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO TELEFÔNICO CURVO	U	15,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ELÉTRICO
1.6.	(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)		-	
1.6.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA 1,50 M C/ ENCOSTO EM CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE	U	13,00	QUANTIDADE CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO
1.7.	(SERVIÇOS FINAIS)		-	

EVENTOS
TOTAL POR FRETE (R\$):
(ARBORIZAÇÃO)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(CABEAMENTO, MÓDULOS E DISPOSITIVOS ELÉTRICOS)
(SERVIÇOS COMPLEMENTARES)

ÚNICA	1	2
	118.880,00	
	24,00	
	731,22	
	8,00	
	1,00	
	0,18	
	2,00	
	1,00	
	1,00	
	15,00	
	15,00	
	15,00	
	13,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OUTROS

OBRA/EMPREENHIMENTO
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - RESID. VALLE DO PARAÍSO

ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO
RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RESID. VALLE DO PARAÍSO				
1.7.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	448,30	ÁREA DE CALÇAMENTO EM CONCRETO E PISO INTERTRAVADO

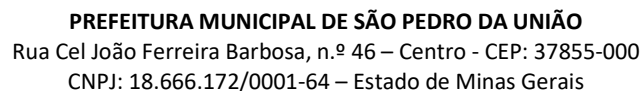
EVENTOS
TOTAL POR FRENTE (R\$):
(SERVIÇOS FINAIS)

ÚNICA	
1	2
118.880,00	
448,30	

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG
Local

terça-feira, 14 de abril de 2020
Data

Responsável Técnico
Nome: Gabriel Luiz Marques Filho
CREA/CAU: MG-225.379/D
ART/RRT: 5979571

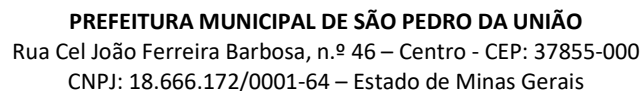


Memória de Cálculo - OUTROS

CONSTRUÇÃO DE PRACA PÚBLICA - RESID. VALLE DO PARAÍSO

RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

[illegible]



Memória de Cálculo - OUTROS

ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENDIMENTO
RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO
Rua Cel João Ferreira Barbosa, n.º 46 – Centro - CEP: 37855-000
CNPJ: 18.666.172/0001-64 – Estado de Minas Gerais

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OUTROS

OBRA/EMPREENHIMENTO

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA - RESID. VALLE DO PARAÍSO

ENDEREÇO DA OBRA/EMPREENHIMENTO

RUA 06, QUADRA "G", BAIRRO CENTRO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
RESID. VALLE DO PARAÍSO									
1.7.1.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	448,30						

SÃO PEDRO DA UNIÃO/MG

Local

terça-feira, 14 de abril de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Gabriel Luiz Marques Filho

CREA/CAU: MG-225.379/D

ART/RRT: 5979571