



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
- Gabinete do Prefeito -

OFÍCIO Nº 0967/2020

Em 15 de julho de 2020.

Ao
Excelentíssimo Senhor

TENENTE SANTANA

MD. Presidente da Câmara Municipal

Rua São Bento, 887.

CEP 14801-300 - ARARAQUARA/SP

Senhor Presidente:

Com os nossos respeitosos cumprimentos, em resposta ao **Requerimento nº 0528/2020**, de autoria da Vereadora **THAINARA FARIA**, encaminhamos as inclusas cópias das informações fornecidas pela Senhora Secretária Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Colocando-nos à disposição para o que for necessário, renovamos os protestos de nossa estima e consideração.

Atenciosamente,


EDINHO SILVA

Prefeito Municipal



MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Araraquara, 14 de Julho de 2020

À

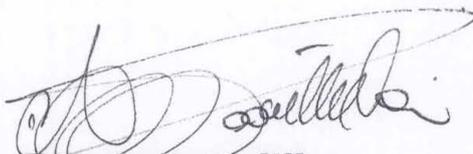
Chefia de Gabinete

Através do presente, referente ao guichê nº 030.013/2020, que trata do requerimento nº 528/2020 no qual solicita informações sobre a Rua Mario Barbugli, nos fundos do EMEF Waldemar Saffioti, encaminho os orçamentos levantados pelas Gerências desta Secretaria de Obras e Serviços Públicos, e informo que no momento não dispomos de verba para realização de infraestrutura (drenagem e pavimentação) no local, o mesmo será executado através de convenio ou emenda.

Quanto à iluminação pública do referido local informo que a mesma será executada com recurso CIP. O projeto para abertura da rua esta em andamento na Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Coordenadoria de Mobilidade Urbana, aos cuidados do Sr. Nilson Carneiro através do guichê nº 036.749/2020.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,



Eng. Anna Padilha

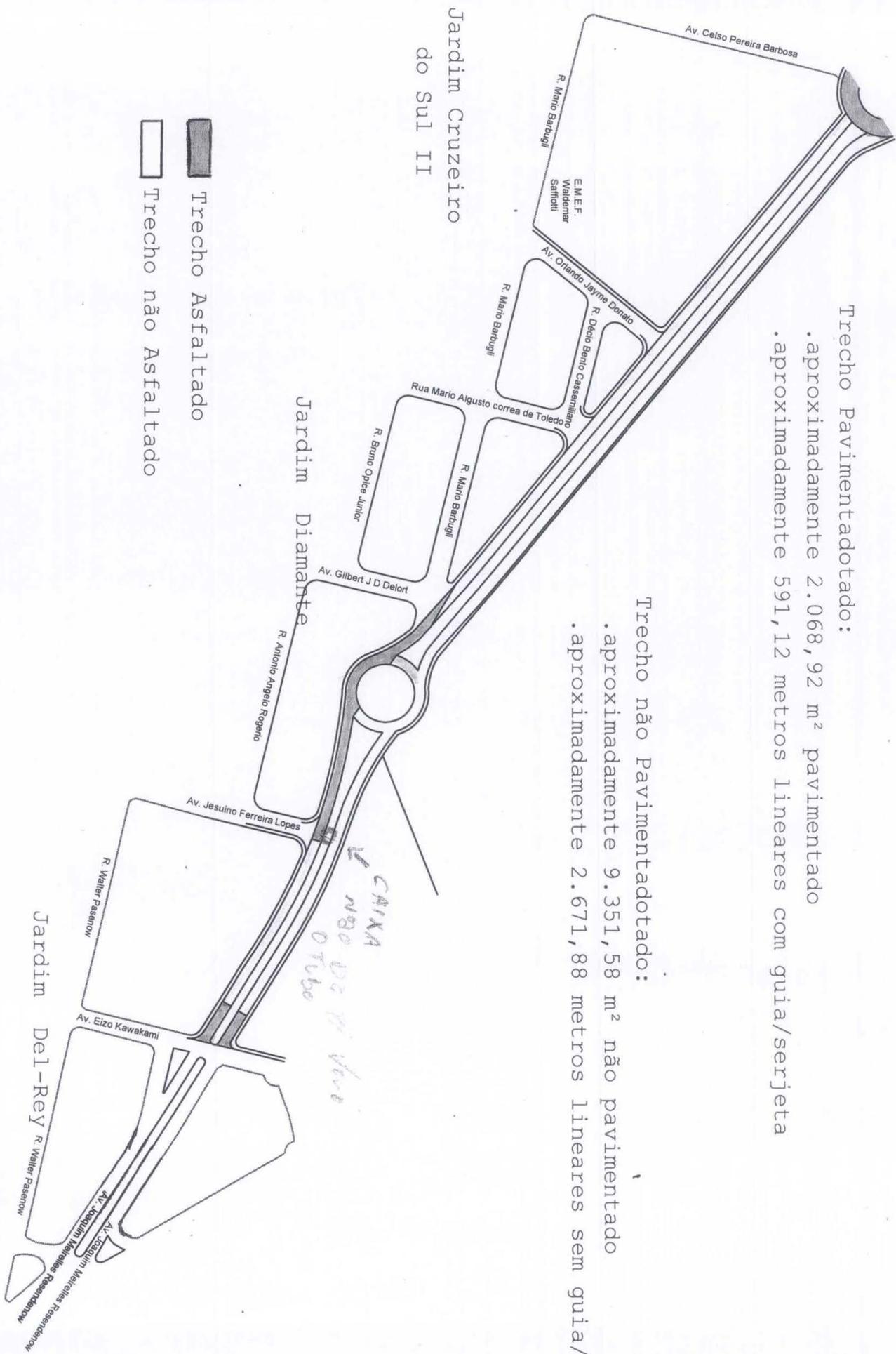
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Trecho Pavimentado:

- aproximadamente 2.068,92 m² pavimentado
- aproximadamente 591,12 metros lineares com guia/serjeta

Trecho não Pavimentado:

- aproximadamente 9.351,58 m² não pavimentado
- aproximadamente 2.671,88 metros lineares sem guia/serjeta





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
* GERÊNCIA DE OBRAS VIÁRIAS E DRENAGEM*

OBRA:- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ
(Brita graduada Tipo I) e assentamento de guias e sarjetas
LOCAL:- Jardim Palmares - Araraquara - SP

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

AV. JOAQUIM MEIRELLES RESENDENOW, entre Av. Celso Pereira Barbosa e Av. Eizo Kawakami
(Pavimentação = 9.351,58 m²)
Gula / Sarjeta = 2.671,88 m

CPOS - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços

Versão: 178

Vigência: a partir de 02/03/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

Sim

Fonte	Item A	Natureza dos Trabalhos	Un.	Quant.	Pr. Unitário	Preço Total
CPOS	1.	Serviços Preliminares				
02.08.020	1.1	Placa de identificação para obra	m ²	3,00	R\$ 617,84	R\$ 1.853,53
					Subtotal	R\$ 1.853,53
CPOS	2.	Pavimentação Asfáltica - CBUQ - esp. = 3,00 cm				
54.01.030	2.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m ²	9.351,58	R\$ 20,06	R\$ 187.562,77
54.01.210	2.2	Base de brita graduada, espessura = 10 cm	m ³	935,16	R\$ 163,50	R\$ 152.902,45
54.03.230	2.3	Imprimação betuminosa ligante	m ²	9.351,58	R\$ 5,77	R\$ 53.964,23
54.03.240	2.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m ²	9.351,58	R\$ 13,94	R\$ 130.404,04
54.03.210	2.5	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ), espessura 3,00 cm acabado	m ³	280,55	R\$ 1.154,58	R\$ 323.915,43
					Subtotal	R\$ 848.748,92

Fonte	Item A	Natureza dos Trabalhos	Un.	Quant.	Pr. Unitário	Preço Total
CPOS	3.	Guia / Sarjeta, extrusadas - Modelo GS 450 - Base 450 mm, Altura 220 mm				
54.06.150	3.1	Execução de perfil extrusado no local	m ³	180,35	R\$ 1.087,24	R\$ 196.083,66
11.01.630	3.2	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m ³	180,35	R\$ 382,67	R\$ 69.013,67

Subtotal

R\$ 265.097,33

Composição - 0,0675 m² x (2.671,88 m) =

Total = 180,35 m³

Total Geral

R\$ 1.115.699,78



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

* GERÊNCIA DE DRENAGEM*

OBRA:- Construção de Rede de Galeria de Águas Pluviais.
LOCAL:- Av. Joaquim Meirelles Resendenow
Jardim Cruzeiro do Sul I e II - Araraquara - SP

SINAPI - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços

Vigência: a partir de 01/12/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

Sim

Fonte	Trecho I	Natureza dos Trabalhos	Un.	Quant.	Pr. Unitário	Preço Total
SINAPI	1.	Serviços preliminares	-	-		
74209/1	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	R\$ 479,10	R\$ 2.874,60
99063	1.2	Locação de rede de água ou esgoto. Af_10/2018	m	1.250,00	R\$ 4,16	R\$ 5.200,00
72961	2.	Drenagem pluvial				
Cotação 2051000035	2.1	Escoramento metalico tipo gaiola com estroncamento em tubo de aço galvanizado dn 2" e 4" , consiste em escorar a superficie lateral das valas, cavas ou pocos, atraves de caixa vazada (gaiola). Sendo sua parede lateral construida de chapa de aço espessura 1/8", engradamento com tubo de aço espessura 2" e estroncamento com tubos de aço espessura 4".	m²	3.300,00	R\$ -	R\$ -
92811	2.2	Assentamento de tubo de concreto ponta e bolsa para redes coletoras de águas pluviais, DN 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	m	1.250,00	R\$ 55,71	R\$ 69.637,50
7762	2.3	Tubo concreto armado, NBR 8890, classe PA-2, ponta e bolsa, DN 400 mm, para aguas pluviais	m	1.250,00	R\$ 94,55	R\$ 118.187,50
92813	2.4	Assentamento de tubo de concreto ponta e bolsa para redes coletoras de águas pluviais, DN 800 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento)	m	1.250,00	R\$ 192,64	R\$ 240.800,00
7763	2.5	Tubo concreto armado, NBR 8890, classe PA-2, ponta e bolsa, DN 800 mm, para aguas pluviais	m	1.250,00	R\$ 151,71	R\$ 189.637,50
93381	2.8	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. Af_04/2016	m³	5.625,00	R\$ -	R\$ -
74005/1	2.9	Compactacao mecanica, sem controle do gc (c/compactador placa 400 kg)	m³	2.464,67	R\$ -	R\$ -
Composição - 02	2.10	Boca de lobo com tampa de concreto armado e grade de ferro, padrão PMA	pç	16,00	R\$ -	R\$ -
Composição - 03	2.11	Poço de visita em alvenaria, inclusive chaminé, padrão PMA	un	16,00	R\$ 2.754,58	R\$ 44.073,28
Composição - 05	2.13	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto armado, esp 15 cm	un	12,00	R\$ -	R\$ -

Marcos Roberto de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 5061118088
Gerência de Drenagem



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA

* GERÊNCIA DE DRENAGEM*

OBRA:- Construção de Rede de Galeria de Águas Pluviais.
LOCAL:- Av. Joaquim Meirelles Resendenow
Jardim Cruzeiro do Sul I e II - Araraquara - SP

SINAPI - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços

Vigência: a partir de 01/12/2019

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

Sim

Fonte	Trecho I	Natureza dos Trabalhos	Un.	Quant.	Pr. Unitário	Preço Total
83627	2.14	Tampão de ferro fundido dúctil do tipo não articulado, classe mínima D400, carga mínima 400kN, DN600 mm, assentado em caixa de concreto com espessura mínima de 0,20cm, fornecimento e assentamento	un	16,00	R\$ -	R\$ -

Guichê nº.: 030.013/2020

Nome: C.M.A. - REQ. Nº 0528/2020

BDI=26,98%

Total Geral

R\$ 670.410,38

GERÊNCIA DE DRENAGEM

MARCOS ROBERTO DE OLIVEIRA

ENG. CIVIL - CREA 5061118088 - MAT. 16891-2



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARARAQUARA
Secretaria de Obras e Serviços Públicos

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS

Obra:- Estimativa para iluminação da Via Mário Barbugli.

Local: Município de Araraquara - SP.

Item	Cód.	Ref.	Natureza dos Trabalhos	Unid	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
Iluminação							
1	68.01.730	CPOS	Poste de concreto circular, 400 kg, H = 9,00 m	um	15	R\$ 1.692,69	R\$ 25.390,37
2	39.21.070	CPOS	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	2.000	R\$ 18,17	R\$ 36.348,00
3	41.10.060	CPOS	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" para fixação de uma luminária	um	30	R\$ 116,58	R\$ 3.497,52
4	41.11.703	CPOS	Luminária LED retangular para poste alta potencia, segundo memorial descritivo	un	30	R\$ 1.443,44	R\$ 43.303,26
5	40.11.010	CPOS	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	30	R\$ 89,84	R\$ 2.695,29
6	39.03.170	CPOS	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	270	R\$ 4,29	R\$ 1.158,30
7	39.10.050	CPOS	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm ²	un	90	R\$ 4,81	R\$ 432,90
8	89272	SINAPI	Guindaste Hidraulico autopropelido, com lança telescópica (munck)	h	15	R\$ 209,82	R\$ 3.147,30

Araraquara, 15 de junho de 2020

Fonte: CPOS 176 - SINAPI 06/19

BDI: 20 %

TOTAL GERAL

R\$ 115.972,94

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Gerência de Iluminação Pública

Fernando Henrique Valente

Eng. Fernando Henrique Valente
 CREA/SP: 5069025963