



PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA-SP PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		ÁREA DE RECAPAMENTO (m²)	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	4.095,01 m²						
		CUSTO PIM: SEM O BDI	CUSTO PIM:	CUSTO C/ BDI						
		DATA:		%						
		19/02/19	R\$ 348.332,27	26,75%						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO (PASSEIO E CICLOVIA) E ILUMINAÇÃO PÚBLICA.									
LOCAL:	RUA RODOLFO LARA CAMPOS - POMPEIA/SP									
FONTES	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNI	P.UNIT	V.ITEM	TOTAL S/BDI	PESO %	V.ITEM	TOTAL C/ BDI
SINAPI: 12/2018										
CPOS: 174										
	1	PAVIMENTAÇÃO, PASSEIO E DRENAGEM								
	1.1	PAVIMENTAÇÃO E ALVENARIA					226.134,23			R\$ 284.335,72
REF 54.06.020	CPOS	1.1.1 Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	1.231,85	M	39,24	48.337,79		17,59%	R\$ 61.268,15	
REF 54.01.010	CPOS	1.1.2 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	4.095,01	M2	1,92	7.862,42		2,86%	R\$ 9.965,62	
REF 11.18.060	CPOS	1.1.2 Lona plástica	4.095,01	M2	2,09	8.558,57		2,46%	R\$ 8.558,57	
REF 10.02.020	CPOS	1.1.3 Armadura em tela soldada de aço	2.934,75	kg	6,7	19.662,83		R\$ 0,07	R\$ 24.922,63	
REF 17.05.070	CPOS	1.1.4 Piso com requadro em concreto simples com controle - fck = 20 MPa	245,70	M3	565,38	138.913,87		50,55%	R\$ 176.073,33	
REF 14.02.030	CPOS	1.1.6 Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	31,20	M2	75,2	2.346,24		0,85%	R\$ 2.973,86	
REF 10.01.060	CPOS	1.1.7 Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	63,20	KG	7,16	452,51		0,16%	R\$ 573,56	
	2	ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					43.190,58			54.744,05
REF 41.10.410	CPOS	2.1 Poste telefônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	20,00	UN	456,17	9.123,40		3,32%	R\$ 11.563,91	
REF 39.02.040	CPOS	2.2 Luminária pública LED 100w 6500K BIV	40,00	UN	320,66	12.826,40		4,67%	R\$ 16.257,46	
REF 42.05.210	CPOS	2.3 Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	1.760,69	M	6,25	11.004,31		4,00%	R\$ 13.947,97	
REF 38.19.040	CPOS	2.4 Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	4,00	UN	91,65	366,60		0,13%	R\$ 464,67	
REF 39.02.016	CPOS	2.5 Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	440,25	M	12,53	5.516,33		2,01%	R\$ 6.991,95	
REF 40.10.106	CPOS	2.6 Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	200,00	M	2,38	476,00		0,17%	R\$ 603,33	
REF 40.11.010	CPOS	2.7 Contator de potência 38 A/40 A - 2na+2nf	1,00	UN	403,35	403,35		0,15%	R\$ 511,25	
REF 83446	SINAPI	2.10 Caixa de passagem 30X30X40 Com tampa e dreno brita	20,00	UN	170,44	3.408,80		0,02%	R\$ 82,87	
REF 98.02.210	CPOS	3 DIVERSOS	20,00	UN	364,99	7.299,80		1,24%	R\$ 4.320,65	
							7.299,80			R\$ 9.252,50
							276.624,60	100,00%		348.332,27

Isabel Cristina Escorce Januário
Prefeita Municipal

Paulo Henrique Marmo Priedols
Engenheiro Civil CREA 5060759556/D

SINAPI 12/2018

POMPEIA, 20 DE FEVEREIRO DE 2018

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO, CICLOVIA
ENDEREÇO:	RUA RODOLFO LARA CAMPOS, MUNICÍPIO DE POMPEIA, COMARCA DE POMPEIA, SP.

1. SERVIÇOS INICIAIS

A obra deverá ser mantida limpa e com todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança dos operários.

2. INFRA-ESTRUTURA

2.1. GUIAS E SARJETAS

Deverá ser executado a colocação de guias e sarjetas como manda o projeto, observando no projeto que existe guias que não sofrerão remoção.

2.2. PAVIMENTAÇÃO

Serão executados o passeio e a ciclovia em concreto armado na espessura de 6 cm, para pista de ciclovia, será o concreto na cor vermelha, em ambos Fck20, Slump 10+/-2, por toda a extensão. Deverá ser executado todos os cortes de dilatação com equipamentos apropriados, no sentido transversal das calçadas e da pista, sendo equidistantes a medida de 1,5 metros no máximo, e a profundidade do corte deverá ser no mínimo de 50% da espessura do concreto. Toda a área de solo que posteriormente for concretada, deverá passar por processo de compactação mecânica, não sendo permitido a concretagem sem o aval de vistoria do setor de obras. Após a compactação, o solo será coberto por lona plástica e será colocado malha de aço de modo que a mesma fique localizada em 50% da espessura do concreto, para assegurar esse espaçamento será utilizado espaçadores plásticos.

Não será permitido a concretagem de uma área maior que 200 m² por dia, visando um melhor acabamento. **A acomodação do concreto deverá obrigatoriamente ser feito através de processo mecânico de régua vibratória, para obter o melhor adensamento e homogeneidade e diminuição dos interstícios do material.**

Os cortes referentes a dilatação deverão ser executados um dia após a concretagem, **devendo o concreto ficar ao menos três dias coberto por lona plástica molhada para evitar fissuras referentes a desidratação do mesmo.**

3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas obedecerão às Normas da ABNT e concessionária local (CPFL). Os eletrodutos serão embutidos e serão corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 30 mm e demais acessórios. Para a entrada de energia elétrica será utilizada a energia existente. As instalações obedecerão às normas da ABNT e da CPFL, apresentando pontos de luz com a necessidade e para um bom funcionamento das instalações. Todas as luminárias serão colocadas em postes de iluminação e terão duas lâmpadas cada, de acordo com o projeto. Antes da instalação dos postes o modelo deverá ser apreciado pelo setor de obras.

4. ALVENARIA

As paredes de 10 cm e serão executadas com tijolos cerâmicos maciços aparentes. Os tijolos deverão apresentar resistência à compressão compatível com os mínimos estabelecidos pelas Normas da ABNT. Somente será permitida a utilização dos tijolos de primeira qualidade, que apresentem superfície homogênea, cor uniforme, vértices e arestas vivas, e isento de fissuras ou deformações. Os tijolos deverão ser assentados com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:3:5; dimensões padronizadas de 20 x 10 x 5 cm, e resistência mínima à compressão de acordo com a NBR 15270-1.

5. FUNDAÇÕES

As fundações referentes a base dos postes de iluminação, localizados no meio de cada floreira serão utilizadas brocas de concreto armado e as mesmas serão preenchidas de concreto estrutural com profundidade definidas previamente de 2,00 metros abaixo do nível da terra, sendo executado estacas armadas com 04 ferros de 3/8" com 2,00 metros de comprimento. Não é permitido a concretagem das estacas antes da conferência de profundidade feita pelo setor obras.

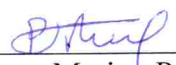
6. INSTALAÇÕES DE BANCOS

Serão instalados bancos com base de aço e assento em madeira devidamente tratada e impermeabilizada, em toda extensão da Pista de Cooper. Antes da instalação o modelo dos bancos deverá ser apreciado pelo setor de obras.

Pompeia, 20 de fevereiro de 2019.



Isabel Cristina Escorce Januário
Prefeita Municipal



Paulo Henrique Marino Priedols
Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos
CREA. 506.310.726-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA										
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
AGENTE PROMOTOR E FINANCEIRO:		OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA								
PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA - SP.		REF. DATA BASE					BDI			
LOCAL DA OBRA:		RUA RODOLFO LARA CAMPOS					26,75%			
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID	P. TOTAL	CRONOGRAMA			P. TOTAL	UNID	FINANCEIRO ACUMULADO	PECENTUAL ACUMULADO
				01 MÊS	02 MÊS	03 MÊS				
1.1	PAVIMENTAÇÃO E ALVENARIA	%	R\$ 284.335,72	R\$ 284.335,72			R\$ 284.335,72			
2.1	ILUMINAÇÃO	%	R\$ 54.744,05	R\$ 54.744,05			R\$ 54.744,05			
3.1	DIVERSOS	%	R\$ 9.252,50	R\$ 9.252,50			R\$ 9.252,50			
	TOTAL GERAL									
	FINANCEIRO ACUMULADO						R\$ 348.332,27			
	PECENTUAL ACUMULADO						348.332,27			100,00%

POMPEIA, 20 DE FEVEREIRO DE 2019

Paulo Henrique Marino Priedols
 PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS
 CREA: 5060759556
 SECRETARIO M. OBRAS SERVIÇOS PUBLICOS

Isabel Cristina Escorce Januario
 ISABEL CRISTINA ESCORCE JANUARIO
 PREFEITA MUNICIPAL