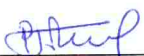



RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS					
RUAS A SEREM RECAPEADAS					
ITENS	RUA	RUAS	COMP.	LARG.	TOTAL M ²
1	A	RUA SHIGUEO HANADA - DA RUA RYO HAKAMADA ATÉ AVENIDA NESTOR DE BARROS	377,00	8,50	3204,50
2	A	DOIS CRUZAMENTOS - DESTA COM AVENIDA JOÃO BATISTA LIMA			28,00
3	B	AV. MAURO LAZARINI - DO LADO PAR DA RUA GUATEMALA ATÉ LADO EIXO DA RUA MÉXICO	205,00	8,60	1763,00
4	C	RUA MÉXICO - DA AV. MAURO LAZARINI ATÉ RUA CANADÁ	67,00	8,40	562,80
5	C	DOIS CRUZAMENTO - RUA MÉXICO COM A RUA MAURO LAZARINI			66,69
6	C	DOIS CRUZAMENTO - RUA MÉXICO COM A RUA CANADÁ			56,16
7	D	RUA ALBERTO BERNARDES DOS SANTOS - DA AV. MAURO LAZARINI ATÉ RUA CANADÁ	67,00	7,60	509,20
8	D	DOIS CRUZAMENTO - RUA ALBERTO BERNARDES DOS SANTOS COM A RUA MAURO LAZARINI			57,94
9	D	DOIS CRUZAMENTO - RUA ALBERTO BERNARDES DOS SANTOS COM A RUA CANADÁ			57,94
10	E	RUA ANTONIO MENDES MELGES - DA RUA MANOEL PEREIRA IZIDRO ATÉ RUA RYO HAKAMADA	246,00	8,40	2066,40
11		TOTAL			8372,63

POMPEIA , 20 DE MAIO DE 2019


 PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos

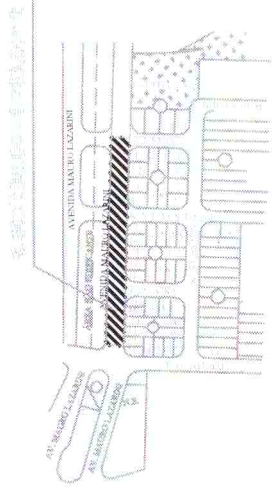

 ISABEL CRISTINA ESCORCE JANUÁRIO
 Prefeita Municipal

AVENIDA MAURO LAZARINI
8.600,00m x 1.763,00m²

DA RUA GUATEMALA ATÉ RUA MÉXICO



AVENIDA A C/OS PARALELOS



AVENIDA MAURO LAZARINI

205,00

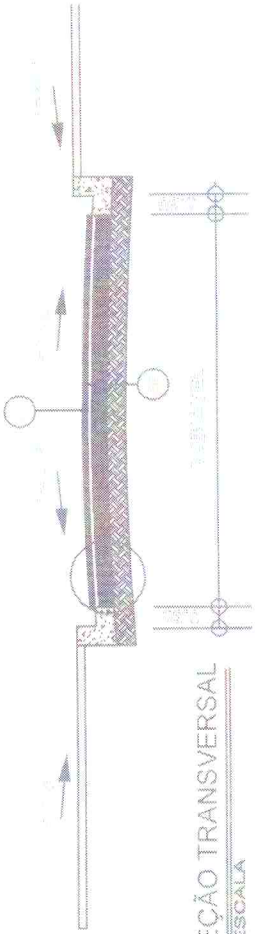
R. MÉXICO

R. A. B. DOS SANTOS

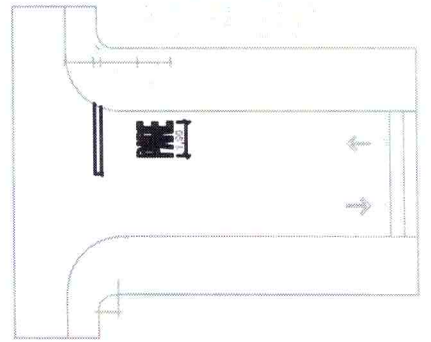
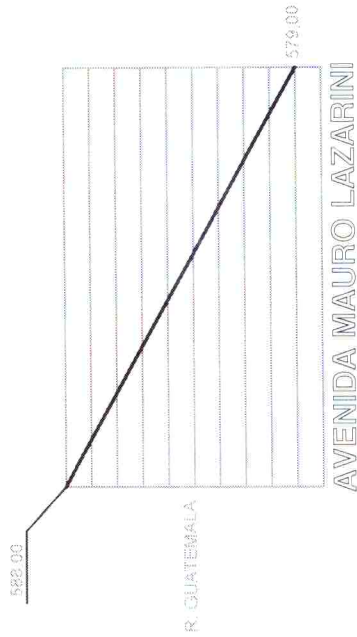
R. ALASKA

R. GUATEMALA

1.763,00m²



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
2	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
3	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
4	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
5	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
6	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
7	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
8	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
9	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00
10	TRAFEGUENÇA	DIAS	10	100,00	1.000,00



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
SEM ESCALA

RESERVA DE DIREITOS DE AUTORIA
PROFESSOR ALBERTO DE MOURA
AVENIDA BRASIL

DETAHAMENTO Nº 1/14

PAULO CARLOS DE MOURA
INGENHEIRO CIVIL

ISA NEL CRISTINA ESCOBAR JARDINE
ARQUITETA

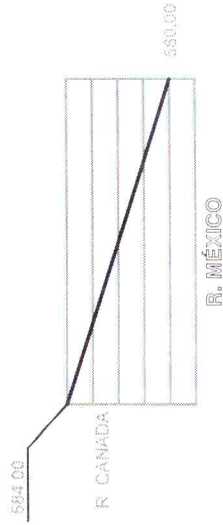
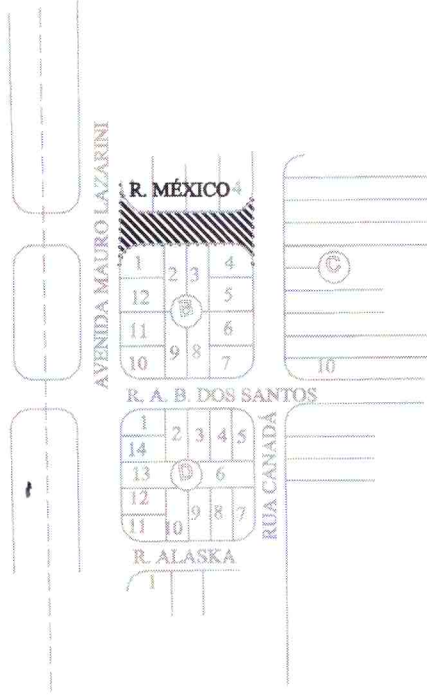
RUA MÉXICO - DA AV. MAURO LAZARINI ATÉ RUA CANADÁ
 67,00m x 4,10m = 276,80m²
 CRUZ 2 RUA MÉXICO - CRUZ. R. MAURO LAZARINI
 38,80m x 27,89m = 1076,83m²
 CRUZ 2 RUA MÉXICO - CRUZ. R. CANADÁ
 2x 28,08m = 56,16m²

TRILHO A SER RECONSTRUÍDO

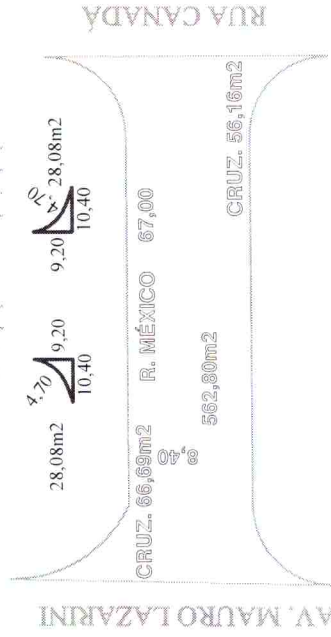


SEÇÃO TRANSVERSAL
 SEM ESCALA

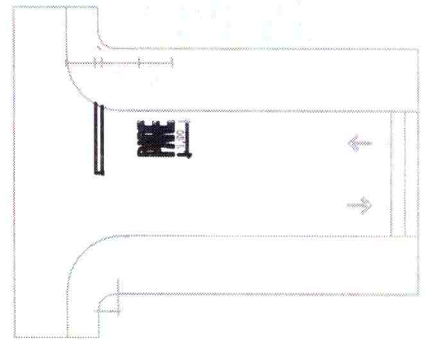
QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR
1,00	CANALIZADOR DE ALUMÍNIO	GRUPO 10000000	m	1,00
1,00	PERFILHADO DE ALUMÍNIO	GRUPO 10000000	m	1,00



PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA H-1:1000; V-1:200



SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
 SEM ESCALA



REDA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

REPERTEIO DE UNICÓDIGO ALFA 1500-1500

AV. MAURO LAZARINI

DETA L HAMILTON, S/A

14

SEM ESCALA

[Signature]

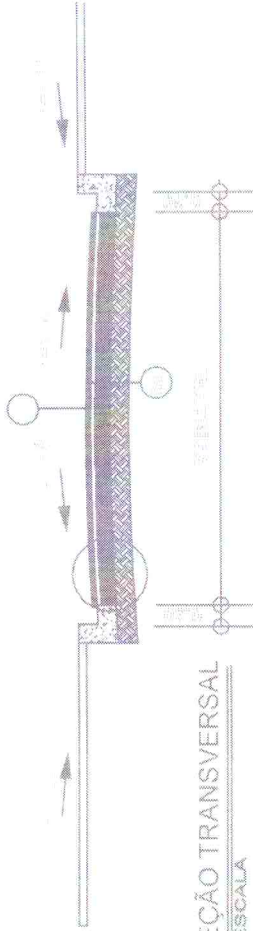
[Signature]

FALTA DE DADOS PARA O PROJETO
 Nº 200/2015-001/2015

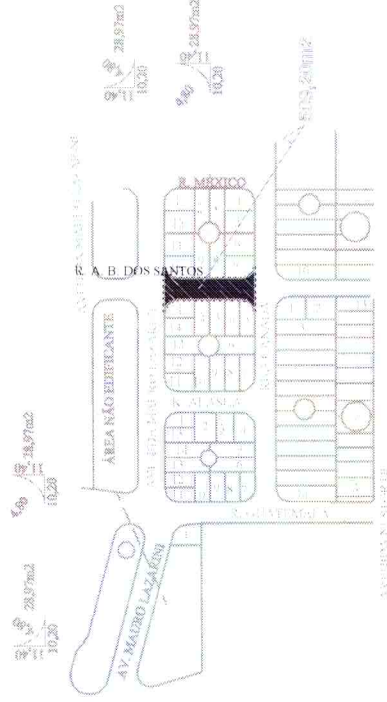
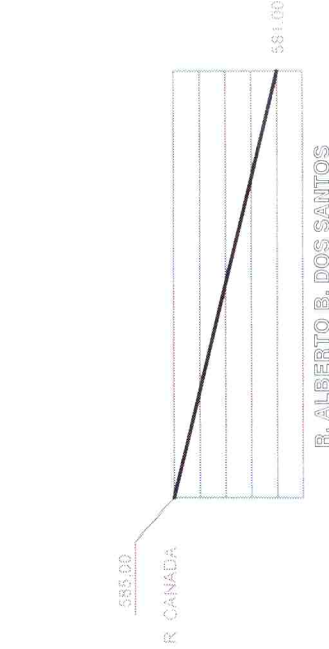
ED. BEL. NETINI - EDICION. JARDIM
 Nº 200/2015-001/2015

R. ALBERTO B. DOS SANTOS - DA AV. MAURO LAZARINI ATÉ RUA CANADA
 67,00x7,60=509,20m²
 CRUZ. 2 RUA ALB. BER. DOS SANTOS-CRUZ. R. MAURO LAZARINI
 28,97+28,97=57,94m²
 CRUZ. 2 RUA ALB. BER. DOS SANTOS-CRUZ. R. CANADA
 28,97+28,97=57,94m²

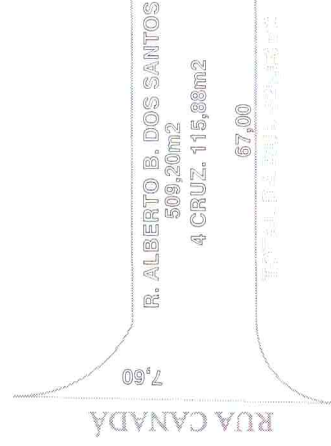
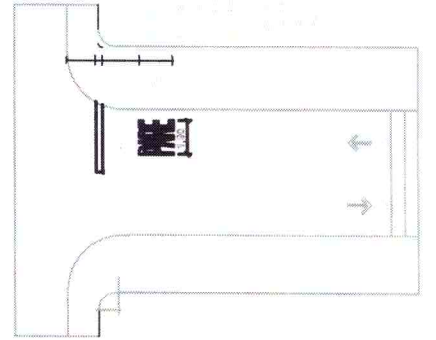
TRECHO A SER RECAPEADO



ITEM	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	1	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m ²	509,20	509,20
02	1	RECAPEAMENTO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	m ²	57,94	57,94



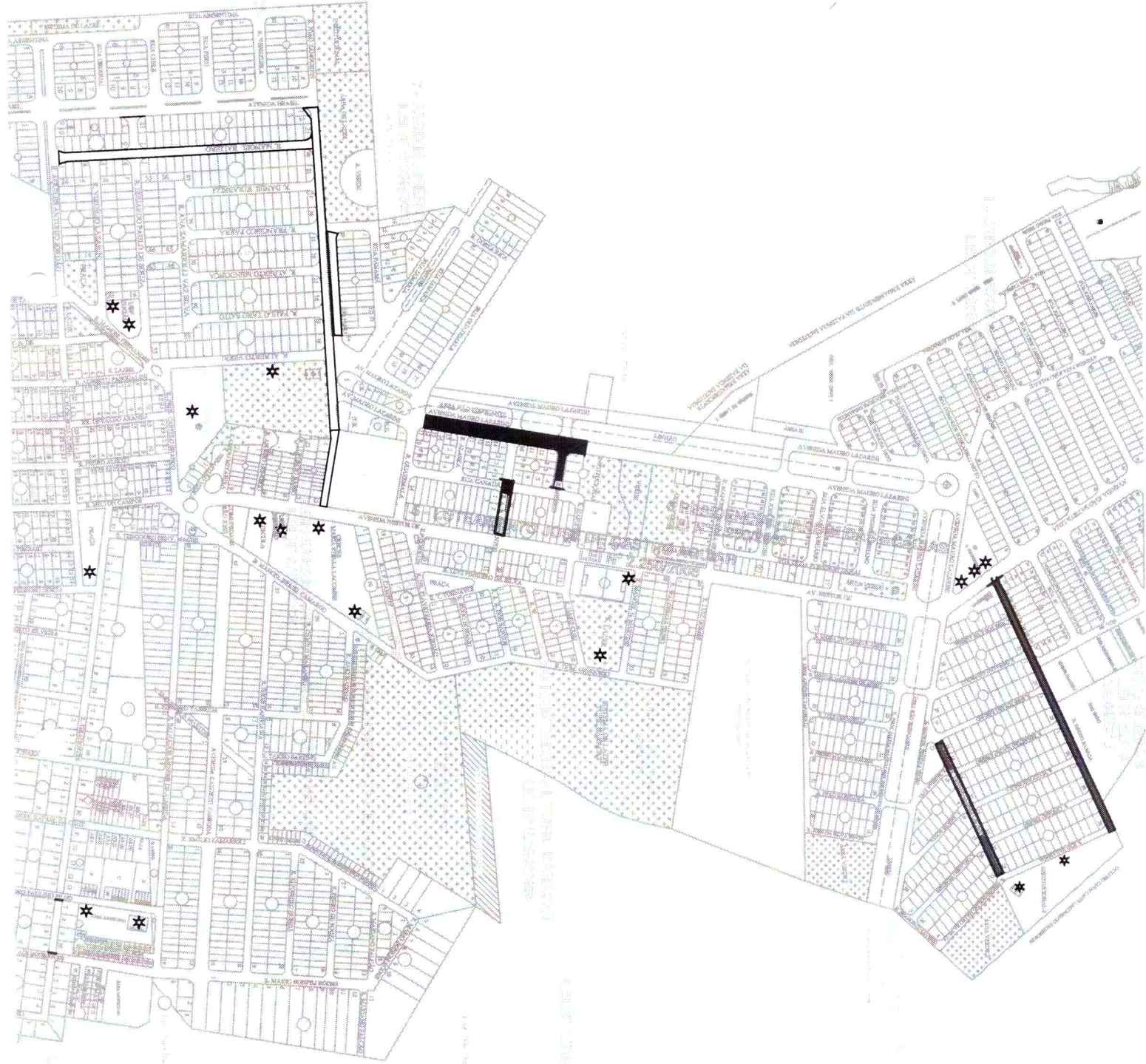
PERFIL LONGITUDINAL
 ESCALA H=1:2500, V=1:200




PRELIMINAR
 PRELIMINAR
 PRELIMINAR

PRELIMINAR

Atul
 PAULO ROBERTO DOS SANTOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 RUA ALBERTO B. DOS SANTOS, 115, 88
 13050-000, JARDIM SÃO CARLOS, SÃO CARLOS, SP




 Paulo Henrique Marinho Priedols
 Secretário M. Obras Serviço Público
 F.7. 20.363.563-6

MEMORIAL DESCRITIVO

PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA.

OBJETO: RECAPE ASFALTICO.

ENDEREÇO: VARIAS RUAS DA CIDADE DE POMPEIA.

Serviços Preliminares

A placa de obra tem por objetivo informar a população e aos usuários da rua os dados da obra. As placas deverão ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento, respeitando as seguintes medidas: 2,00m x 1,50m. A placa deverá ser confeccionada em chapas de aço laminado a frio, galvanizado, com espessura de no mínimo 1,5mm. Terá dois suportes e serão de madeira (7,5cm x 7,5cm, com altura livre de 2,50m). Deverá ter contraventamentos de madeiras afim de obter uma maior estabilidade.

Recape

Limpeza e lavagem do pavimento existente: Será aplicado o jato de água sob pressão a fim de que não fique qualquer detrito para o recape.

Imprimadura ligante com emulsão RR 2C: Será executada a imprimadura betuminosa ligante com aplicações de emulsão tipo RR 2C, após aplicada a imprimadura permanecerá em repouso até sua secagem e endurecimento suficiente para receber o C.B.U.Q.

Foi considerada para a realização dessa obra a distância média de transporte, entre a usina e o município, resultando para referência de cálculo uma média de 38,20 Km.

Regularização em C.B.U.Q.: O pavimento onde será aplicado a massa asfáltica, após a imprimadura ligante, deverá ter seus buracos devidamente preenchidos com C.B.U.Q. para que seja colocado o revestimento. Camada de rolamento em C.B.U.Q. aplicada com vibro acabadora devidamente compactada com no mínimo 3,0 cm de espessura. Serão executados os serviços com revestimento em concreto betuminoso usinado à quente aplicado com vibro acabadora proporcionando uma espessura final de 0,03 m. Para compactação deverá atuar o rolo pneumático autopropulsionado de pressão variável, cujos pneumáticos deverão ter suas respectivas pressões internas aumentadas gradativamente, com o suceder das passadas. Como unidade de acabamento, será utilizado um rolo metálico, tipo tandem (peso operacional máx. >10ton).

POMPEIA, 20 DE MAIO DE 2019



PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 866423/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO -CA
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFALICO DE VARIAS RUAS DO MUNICIPIO DE	MUNICIPIO / UF POMPEIA/SP
			BDI 1 26,75%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO ASFALICO DE VARIAS RUAS DO MUNICIPIO DE POMPEIA									
RECAPEAMENTO ASFALTICO IDENTIFICACAO DA OBRA									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3.00	221,20	BDI 1	280,37	841,11
1.2.			RECAPEAMENTO ASFALTICO						292.785,65
1.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	8.372,63	1,10	BDI 1	1,39	11.637,96
1.2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	8.372,63	1,37	BDI 1	1,74	14.568,38
1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTACÃO URBANA	M3XKM	9.595,03	0,70	BDI 1	0,89	8.539,58
1.2.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	251,18	810,50	BDI 1	1.027,31	258.039,73

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

POMPEIA/SP

Local

quinta-feira, 10 de outubro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS

CREA/CAU: 506759556

ART/RTT: lc26210627



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENDIMENTO	DESCRiÇÃO DO LOTE
0	866423/2018	PREFEITURA MUNICIPAL DE POMPEIA	RECAPEAMENTO ASFALTICO -CA	RECAPEAMENTO ASFALICO DE VARIAS RUAS DO MUNICIPIO DE POMPEIA

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	RECAPEAMENTO ASFALTICO	293.626,76	% Período:	04/18	05/18										
				67,95%	32,05%										
1.1.	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	841,11	% Período:	100,00%											
				100,00%											
1.2.	RECAPEAMENTO ASFALTICO	292.785,65	% Período:	67,86%	32,14%										
				67,86%	32,14%										
Total: R\$ 293.626,76			%:	67,95%	32,05%										
Período:			Repasse:	151.426,03	71.431,11										
			Contrapartida:	48.086,24	22.683,38										
			Outros:	-	-										
			Investimento:	199.512,27	94.114,49										
Acumulado:			%:	67,95%	100,00%										
			Repasse:	151.426,03	222.857,14										
			Contrapartida:	48.086,24	70.769,62										
			Outros:	-	-										
			Investimento:	199.512,27	293.626,76										

POMPEIA/SP

Local

Data

quinta-feira, 10 de outubro de 2019

Responsável Técnico

Nome: PAULO HENRIQUE MARINO PRIEDOLS

CREA/CAU: 506759556

ART/RRT: IC26210627