

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE ASFÁLTICO	Nº LICITAÇÃO 0	Nº CONTRATO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	Grau de Sigilo #PÚBLICO
---	-------------------	------------------	---	----------------------------



Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RECAPE ASFÁLTICO SOBRE A RUA CURITIBA				
1.	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE A RUA CURITIBA - CENTRO			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2	2,50	2,00 x 1,25 = 2,50 m²
1.1.2.	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA (RECAPE)	m2	4.224,03	ÁREA EXTRAÍDA DO PROJETO
1.2.	RECAPE ASFÁLTICO			
1.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C (ARAUCÁRIA)	m2	4.224,03	ÁREA EXTRAÍDA DO PROJETO
1.2.2.	CBUQ (QUANTIDADE MENOR QUE 10000 TONELADAS)	ton	304,13	(1.604,59 + 1.309,72 + 1.309,72) x 0,03 x 2,4 = 304,13 ton
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA			
1.3.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE- (0,034 M2/M2) - COR AMARELA	m2	40,84	DETALHAMENTO CONFORME PROJETO
1.3.2.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE- (0,034 M2/M2)- COR BRANCA	m2	119,80	DETALHAMENTO CONFORME PROJETO
1.4.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS			
1.4.1.	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	7,00	FRENTE 01 = 3 ENSAIOS FRENTE 02 = 2 ENSAIOS FRENTE 03 = 2 ENSAIOS TOTAL = 7 ENSAIOS
1.4.2.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	7,00	FRENTE 01 = 3 ENSAIOS FRENTE 02 = 2 ENSAIOS FRENTE 03 = 2 ENSAIOS TOTAL = 7 ENSAIOS
1.4.3.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	7,00	FRENTE 01 = 3 ENSAIOS FRENTE 02 = 2 ENSAIOS FRENTE 03 = 2 ENSAIOS TOTAL = 7 ENSAIOS
1.4.4.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	7,00	FRENTE 01 = 3 ENSAIOS FRENTE 02 = 2 ENSAIOS FRENTE 03 = 2 ENSAIOS TOTAL = 7 ENSAIOS
1.4.5.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	gb	1,00	FRENTE 01 = 0,38 FRENTE 02 = 0,31 FRENTE 03 = 0,31 TOTAL = 01 MOBILIZAÇÃO

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	53.328,96	43.168,94
SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.604,59	1.309,72
RECAPE ASFÁLTICO	1.604,59	1.309,72
RECAPE ASFÁLTICO	115,53	94,30
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	5,00	18,20
SINALIZAÇÃO VIÁRIA	40,70	40,70
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	3,00	2,00
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	3,00	2,00
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	3,00	2,00
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	3,00	2,00
ENSAIOS TECNOLÓGICOS	0,38	0,31

CÉU AZUL
Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: GUSTAVO FRANCESCHINI
CREA/CAU: 126178/D - PR
ART/RRT: 1720200678128

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE ASFÁLTICO		Nº LICITAÇÃO 0		Nº OPERAÇÃO 0		PROONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CÉU AZUL	
				RUA CURITIBA (CENTRO A RUA LUIZ MACEIO)			
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4		
RECAPE ASFÁLTICO SOBRE A RUA CURITIBA							
1.	RECAPE ASFÁLTICO SOBRE A RUA CURITIBA - CENTRO		-	43.102,10			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-				
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	2,50				
1.1.2.	LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA (RECAPE)	m2	4.224,03	1.309,72			
1.2.	RECAPE ASFÁLTICO		-				
1.2.1.	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C (ARAUCÁRIA)	m2	4.224,03	1.309,72			
1.2.2.	CBUQ (QUANTIDADE MENOR QUE 10000 TONELADAS)	ton	304,13	94,30			
1.3.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-				
1.3.1.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE- (0.034 M2/M2) - COR AMARELA	m2	40,84	17,64			
1.3.2.	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE SOLVENTE- (0.034 M2/M2) - COR BRANCA	m2	119,80	38,40			
1.4.	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-				
1.4.1.	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	un	7,00	2,00			
1.4.2.	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFÁLTICA	un	7,00	2,00			
1.4.3.	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	un	7,00	2,00			
1.4.4.	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	un	7,00	2,00			
1.4.5.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE PARA EXTRAÇÃO DE CORPOS DE PROVA DA CAPA ASFÁLTICA.	gb	1,00	0,31			

CÉU AZUL

Local

terça-feira, 11 de fevereiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: GUSTAVO FRANCESCHINI

CREA/CAU: 126178/D - PR

ART/RRT: 1720200678128