CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Recape da Avenida Dom Pedro	952794/2023	0	Município de Cornélio Procópio

FRENTES DE OBRA: FRENTE 01

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Recape da Avenida Dom Pedro				
1.	**Rua Bahia, Rua Emílio de Menezes, Rua Amazonas, Rua Bento Ferraz de**		**-**	
1.1.	Pavimentação		-	
1.1.1.	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	m2	344,00	=40*8,60
1.1.2.	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	68,80	=(40*8,60)*0,20
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,72	68,80*6,9
1.1.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	68,80	=(40*8,60)*0,20
1.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,72	68,80*6,9
1.1.6.	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	344,00	=40*8,60
1.1.7.	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	T	0,41	=344*0,0012
1.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,83	0,41*6,9
1.1.9.	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	T	612,29	=6378,00*0,04*2,4
1.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.225,12	=6378,50*0,04*2,4*6,9
1.1.11.	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.378,50	=6378,50
1.1.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,41	=6378,50,00*1,2*0.0005*6,9
1.1.13.	Fornecimento de CAP - Macadame Betuminoso	T	34,90	=(6378,50,00*0,04)*2,40)*0,057
1.1.14.	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	T	3,19	=6378,50,00*0.0005
1.2.	Sinalização e Elementos de Segurança		-	
1.2.1.	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034	m2	421,30	421,30
1.2.2.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	4,20	=4,20
1.3.	Controle Tecnológico		-	
1.3.1.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	7,00	01 para cada 1000m²
1.3.2.	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	01 por rua X 03 ruas
1.3.3.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	01 por rua X 03 ruas
1.3.4.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	01 por rua X 03 ruas
1.3.5.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	01 por rua X 03 ruas

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	**415.860,40**	
Pavimentação	344,00	
Pavimentação	68,80	
Pavimentação	474,72	
Pavimentação	68,80	
Pavimentação	474,72	
Pavimentação	344,00	
Pavimentação	0,41	
Pavimentação	2,83	
Pavimentação	612,29	
Pavimentação	4.225,12	
Pavimentação	6.378,50	
Pavimentação	26,41	
Pavimentação	34,90	
Pavimentação	3,19	
Sinalização e Elementos de	421,30	
Sinalização e Elementos de Segurança	4,20	
Controle Tecnológico	7,00	
Controle Tecnológico	3,00	
Controle Tecnológico	3,00	
Controle Tecnológico	3,00	
Controle Tecnológico	3,00	

FABIANO MATIAS:00911339981
Assinado de forma digital por FABIANO MATIAS:00911339981
Dados: 2026.04.10 14:15:18 -03'00'

Cornélio Procópio / PR
Local

sexta-feira, 10 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIANO MATIAS
CREA/CAU: PR 151615/D
ART/RRT: 1720242230621

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Recape da Avenida Dom Pedro	952794/2023	0	Município de Cornélio Procópio

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Recape da Avenida Dom Pedro			
1.	**Rua Bahia, Rua Emílio de Menezes, Rua Amazonas, Rua Bento Ferraz de**		**-**
1.1.	Pavimentação		-
1.1.1.	Regularização compac.subleito S.A.F. 100% PI	m2	344,00
1.1.2.	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	68,80
1.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,72
1.1.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	68,80
1.1.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	474,72
1.1.6.	Imprimação com Emulsão RR-1C- exclusive emulsão	m2	344,00
1.1.7.	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	T	0,41
1.1.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,83
1.1.9.	CBUQ - Reperfilamento (Quantidade menor que 10.000 ton)	T	612,29
1.1.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.225,12
1.1.11.	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.378,50
1.1.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	26,41
1.1.13.	Fornecimento de CAP - Macadame Betuminoso	T	34,90
1.1.14.	Fornecimento de emulsão RR-1C - imprimação	T	3,19
1.2.	Sinalização e Elementos de Segurança		-
1.2.1.	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034	m2	421,30
1.2.2.	Placa sinalização c/ película refletiva	m2	4,20
1.3.	Controle Tecnológico		-
1.3.1.	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	7,00
1.3.2.	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00
1.3.3.	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00
1.3.4.	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00
1.3.5.	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00

Cornélio Procópio / PR
Local

sexta-feira, 10 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FABIANO MATIAS
CREA/CAU: PR 151615/D
ART/RRT: 1720242230621