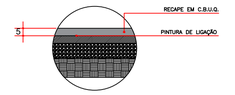
RUA BENTO GONÇALVES (ENTRE A RUA IRMÃ CARMELITA MARIA CECILIA DE JESUS E RUA BELO HORIZONTE + 72,00m)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT. PROJETO INICIAL		MEDIÇÃO 01	MEDIÇÃO 02	MEDIÇÃO 03	MEDIÇÃO 04	MEDIÇÃO 05	MEDIÇÃO 06	MEDIÇÃO 07	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR QUANTITATIVO EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR PERCENTUAL EXECUTADO	SALDO DE CONTRATO
TERRAPLENAGEM													
Compactação de Aterros 100% P.N.	m³	64,00		-	-	-	64,00	-	-	-	64,00	100,00%	-
Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m³	274,53		-	-	-	274,53	-	-	-	274,53	100,00%	-
Remoção de Revestimento Primário	m³	471,33		-	-	164,97	306,36	-	-	-	471,33	100,00%	-
BASE / SUB-BASE													
Regularização compac.subleito 100% PN	m³	2356,65		-	-	-	-	2356,65	-	-	2.356,65	100,00%	-
Brita 4A	m³	471,33		-	-	-	-	471,33	-	-	471,33	100,00%	-
Brita Graduada	m³	353,50		-	-	-	-	353,5	-	-	353,50	100,00%	-
REVESTIMENTO													
Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m²	205,75		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	205,75
Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m²	2356,65		-	-	-	-	1885,32	-	-	1.885,32	80,00%	471,33
Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,59		-	-	-	-	2,07	-	-	2,07	80,00%	0,52
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m²	2562,40		-	-	-	-	1885,41	-	-	1.885,42	73,58%	676,98
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,28		-	-	-	-	0,94	-	-	0,94	73,58%	0,34
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	331,32		-	-	-	-	265,06	-	-	265,06	80,00%	66,26
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	ton	16,23		-	-	-	-	12,98	-	-	12,98	80,00%	3,25
MEIO FIO E SARJETA													
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	621,40		-	-	466,05	93,21	-	-	-62,14	497,12	80,00%	124,28
ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un.	4,00		-	-	-	4,00	-	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un.	4,00		-	-	-	4,00	-	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un.	4,00		-	-	-	4,00	-	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Granulometria do Agregado	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-
Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un.	4,00		-	-	-	-	4,00	-	-	4,00	100,00%	-

RUA BELO HORIZONTE (ENTRE A RUA COLOMBO E RUA BENTO GONÇALVES)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT. PROJETO INICIAL		MEDIÇÃO 01	MEDIÇÃO 02	MEDIÇÃO 03	MEDIÇÃO 04	MEDIÇÃO 05	MEDIÇÃO 06	MEDIÇÃO 07	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR QUANTITATIVO EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR PERCENTUAL EXECUTADO	SALDO DE CONTRATO
REVESTIMENTO													
Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m²	128,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	128,00
Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m²	1868,83		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1.868,83
Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	2,06		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,06
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m²	1996,83		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1.996,83
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	258,19		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	258,19
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	ton	12,65		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	12,65
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas) reperfilamento	ton	6,62		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	6,62
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	ton	0,32		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,32

* Medidas em centímetros.



Detalhe Recape Asfáltico sobre Pavimentação Asfáltica

QUANTITATIVO
RUA BENTO GONÇALVES

DESCRIÇÃO	SALDO DE CONTRATO	QUANT. À INCLUIR	TOTAL PROJETO
FRESAGEM DE PAVIMENTO (e=3,00 CM)	0,00 m²	80,71 m²	80,71 m²
LIMPEZA E LAVAGEM DA PISTA	205,75 m²	2.484,64 m²	2.690,39 m²
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO EIA	471,33 m²	-471,33 m²	0,00 m²
PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO RR-1C (RECAPE)	876,98 m²	1.813,41 m²	2.690,39 m²
CBUQ (RECAPE E=5,00 CM)	66,26 ton	281,61 ton	347,87 ton
MEIO FIO COM SARJETA	124,24 m	0,00 m	124,24 m

QUANTITATIVO
RUA BELO HORIZONTE

LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA ..... 128,00 m²
PINTURA DE LIGAÇÃO C/ EMULSÃO RR-1C (RECAPE) ..... 128,00 m²
CBUQ (RECAPE E=5,00 CM) ..... 16,55 ton

Implatação de Recape Asfáltica sobre Pavimentação Asfáltica na Rua Belo Horizonte e Rua Bento Gonçalves

PROJETO DE RECAPE ASFÁLTICO

IMPLANTAÇÃO DE RECAPE ASFÁLTICO

Rua Belo Horizonte e Rua Bento Gonçalves - CÉU AZUL-PR

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL
CNPJ: 76.206.473/0001-01

PROJETO:
GUSTAVO FRANCESCHINI
ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 126178/D
g.franceschini@hotmail.com
(45)98403-8697

PROJETO:

ÁREA: 2.690,39 m²
ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO/2026

CONTEUDO:
Projeto de Recape Asfáltico nas Ruas Belo Horizonte e Bento Gonçalves.

FORMATO: A1
PRANCHA: 01/01

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PERANTE A PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Gustavo Franceschini (20/07/2026 07:57:55). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026072007575528

Documento assinado eletronicamente por:
Gustavo Franceschini (20/07/2026 07:57:55)

Nome/controle do arquivo:
2026072007575528.pdf

Solicitações de assinatura:
Nenhuma solicitação registrada

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026072007575528