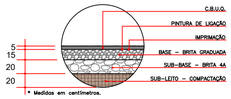
RUA EDVINA SALETE ZAURA (ENTRE A RUA DOS IMIGRANTES E RUA BARÃO DO RIO BRANCO)

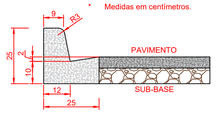
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT. PROJETO INICIAL		MEDIÇÃO 01	MEDIÇÃO 02	MEDIÇÃO 03	MEDIÇÃO 04	MEDIÇÃO 05	MEDIÇÃO 06	MEDIÇÃO 07	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR QUANTITATIVO EXECUTADO	TOTAL EXECUTADO CONTRATO ANTERIOR PERCENTUAL EXECUTADO	SALDO DE CONTRATO
TERRAPLENAGEM													
Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m³	142,37		-	-	-	-	-	-	128,13	128,13	90,00%	14,24
Remoção de Revestimento Primário	m²	138,35		-	-	-	-	-	-	138,35	138,35	100,00%	-
BASE / SUB-BASE													
Regularização compac.subleito 100% PN	m²	691,75		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	691,75
Brita 4A	m³	138,35		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	138,35
Brita Graduada	m³	103,76		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	103,76
REVESTIMENTO													
Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m²	691,75		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	691,75
Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,76		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,76
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m²	691,75		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	691,75
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	0,33		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,35
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	89,44		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	89,44
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	ton	4,38		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	4,38
MEIO-FIO E SARJETA													
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	235,20		-	-	-	141,12	-	-	-141,12	-	0,00%	235,20
ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Granulometria do Agregado	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00
Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un.	1,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,00

RUA SÃO SALVADOR (ENTRE A RUA BARÃO DO RIO BRANCO E RUA MARTIN LUTERO)

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	63,23		-	-	-	-	-	-	56,91	56,91	90,00%	6,32
Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m³	35,96		-	-	-	-	-	-	32,36	32,36	90,00%	3,60
Remoção de Revestimento Primário	m²	189,70		-	-	-	189,70	-	-	-18,97	170,73	90,00%	18,97
BASE / SUB-BASE													
Regularização compac.subleito 100% PN	m²	948,50		-	-	-	-	-	-	711,38	711,38	75,00%	237,13
Brita 4A	m³	189,70		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	189,70
Brita Graduada	m³	142,28		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	142,28
REVESTIMENTO													
Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m²	948,50		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	948,50
Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	1,04		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	1,04
Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m²	948,50		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	948,50
Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,47		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,47
CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	122,64		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	122,64
Fornecimento de CAP - CBUQ (menor que 10000 ton)	ton	6,01		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	6,01
MEIO-FIO E SARJETA													
Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Moldado "in loco"	m	257,35		-	-	-	193,01	-	-	-	193,01	75,00%	64,34
ENSAIOS TECNOLÓGICOS													
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Terraplenagem	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	100,00%	-
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Reforço do Subleito	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	2,00	2,00	100,00%	-
Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Granulometria do Agregado	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Ensaio de Tração por Compressão Diametral - Misturas Betuminosas	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00
Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un.	2,00		-	-	-	-	-	-	-	-	0,00%	2,00



Detalhe da Pavimentação



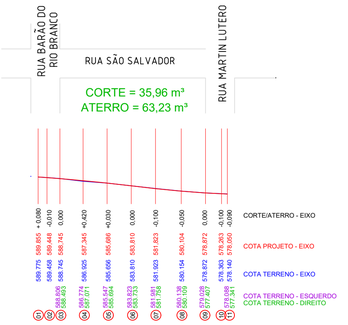
Detalhe do Meio Fio



Implantação de Pavimentação Asfáltica na Rua São Salvador

QUANTITATIVO
RUA SÃO SALVADOR

ESCAVAÇÃO EM 1ª CATEGORIA ..... 3,60 m³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN ..... 6,32 m³
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO ..... 18,97 m³
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO 100% PN ..... 237,13 m³
BRITA 4A ..... 189,70 m³
BRITA GRADUADA ..... 142,27 m³
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C ..... 948,50 m²
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C ..... 948,50 m²
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ..... 122,64 ton
MEIO FIO COM SARJETA ..... 64,34 m



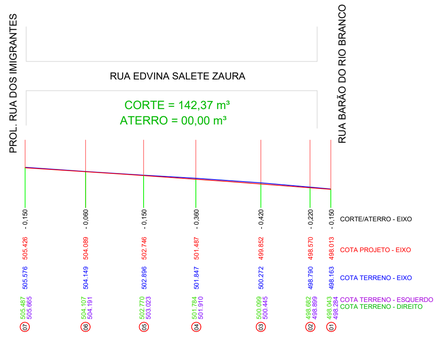
Detalhe de Corte e Aterro da Rua São Salvador



Implantação de Pavimentação Asfáltica na Rua Edvina Salete Zaura

QUANTITATIVO
RUA EDVINA SALETE ZAURA

ESCAVAÇÃO EM 1ª CATEGORIA ..... 14,24 m³
COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN ..... 00,00 m³
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO 100% PN ..... 691,75 m²
BRITA 4A ..... 138,35 m³
BRITA GRADUADA ..... 103,76 m³
IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C ..... 691,75 m²
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C ..... 691,75 m²
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ..... 89,44 ton
MEIO FIO COM SARJETA ..... 235,20 m



Detalhe de Corte e Aterro da Rua Edvina Salete Zaura

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO ASFÁLTICA

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Rua São Salvador e Rua Edvina Salete Zaura - 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: 1.640,25 m²

CONTEUDO: Projeto de Implantação de Pavimentação Asfáltica das Ruas São Salvador e Edvina Salete Zaura.

FORMATO: A1

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 02/02

DATA: JUNHO/2026

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

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Gustavo Franceschini (20/07/2026 08:02:42). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026072008024281

Documento assinado eletronicamente por:
Gustavo Franceschini (20/07/2026 08:02:42)

Nome/controle do arquivo:
2026072008024281.pdf

Solicitações de assinatura:
Nenhuma solicitação registrada

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026072008024281