

[illegible]

Item 3.10 – Transporte de CBUQ - DMT – 6,20 km:

peso CBUQ	134,15	Ton
Transporte: peso x DMT	831,72	Ton x Km

Item 3.11 - Pintura de Ligação Para Capa de Revestimento Final - RR2C Incl. Trans.:

Área de pavimentação:	=	1.248,26	m²
-----------------------	---	----------	----

Item 3.12 - Revestimento Asfáltico - CBUQ (3 cm) :

Área de Pista:	1.248,26	m²						
Espessura:	0,03	m						
Volume de CBUQ 3 cm:	37,45	m³						
peso cbuq	densidade	2,6867	x	37,45	=	100,61	Ton	
Total:								37,45 m³

Item 3.13 – Transporte de CBUQ - DMT – 6,2km:

peso CBUQ	100,61	Ton
Transporte: peso x DMT	623,79	Ton x Km

Item 04 – OBRAS COMPLEMENTARES:

Item 4.1– RAMPAS DE ACESSIBILIDADE:

Quantidade:	3,00	unid.
-------------	------	-------

Item 4.2– PV ESGOTO CORSAN

Quantidade:	0,00	unid.
-------------	------	-------

Item 4.3– NIVELAMENTO E REFORMA DE CAIXAS GRELHA

Quantidade:	0,00	unid.
-------------	------	-------

Item 05– SINALIZAÇÃO:

Item 5.1.1: Placas de indicação de rua:

Item 5.1.2: Placas de indicação de Parada Obrigatória:

Quantidade de Placas:					1,00	unid.
Área da Placa:					0,302	m²
Área Total:	1,00	*	0,302	=	0,302	m²

Item 5.1.3: Placas de indicação de Faixa de Pedestre:

Quantidade de Placas:					2,00	unid.
Área da Placa:					0,203	m²
Área Total:	2,00	*	0,203	=	0,406	m²

Área Total de Sinalização Vertical:	0,71	m²
-------------------------------------	------	----

Item 5.2 – Suporte Metálico d= 2" parede 2 mm, 3,5 m galvanizado a fogo:

Suportes Metálicos p/ Sinalização Vertical:

Placas de indicação de rua	0,00	*	0,50	=	0,00	unid.
Placas de indicação de Parada Obrigatória:	0,00	*	1,00	=	0,00	unid.
Placas de indicação de Faixa de Pedestre:	2,00	*	1,00	=	2,00	unid.

Quantidade de Suportes:	=	2,00	unid.
-------------------------	---	------	-------

Item 5.3 – Sinalização Horizontal – áreas especiais faixa de segurança:

Área de cada faixa	3,00	x	0,30	=	0,90	m²
Área de cada travessia	14,00	faixas	x	0,90	m² cada faixa	= 12,60 m²
Quantidade de travessias	2,00	UN				
Área total	25,20	m²				
Faixa de retenção	4,5	x	0,3	=	1,35	m²
Quantidade de faixas retenção	2				2,7	m²

Área Total de Pintura especiais (faixa de segurança) = 27,90 m²

Item 07- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA:

Item 7.1 – Engenheiro Civil Pleno:

Horas 8,00 H

Item 7.2 – Mestre de Obras:

Horas 22,00 H

Item 7.3 – Auxiliar Técnico de Engenharia:

Horas 13,00 H

Santa Rosa, fevereiro de 2026.

Item 08- MATERIAIS ASFALTICOS Ref: 04/2026

ASFALTO DILUIDO DE PETROLE CM-30 ANP + IMPOSTOS SINAPI	0,00	m²	taxa 1,20	total 0,00	kg
EMULSAO ASFALTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI	2.496,52	m²	0,45	1.123,43	kg
CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI	234,76	Ton	0,0520	12,21	Ton

Item 09- TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO

DMT REFAP 473 KM	TON	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL (tkm)
480	0,000	ASFALTO DILUIDO DE PETROLE CM-30 ANP + IMPOSTOS SINAPI	0,00
480	1,12	EMULSAO ASFALTICA RR-2C ANP + IMPOSTOS SINAPI	531,38
480	12,21	CAP 50/70 - ANP COM IMPOSTOS CONFORME SINAPI	5774,12

6305,51 txkm