



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 5

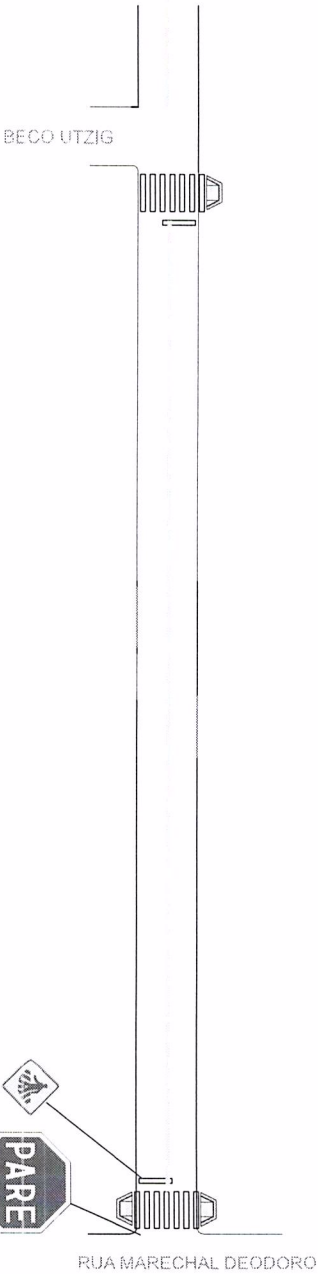
EMPREENDIMENTO: Pavimentação asfáltica urbana
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS
Endereço: Rua 25 de Julho 133, Centro - Santo Cristo - RS
Endereço da obra: Rua Rosa de Wallau, Santo Cristo - RS
Trecho: entre a Rua Marechal Deodoro até o final da própria rua
Dimensões: 130 m x 6 m

Orçamento: R\$ 96.170,86
Área de pavimentação (m²): 780,00
BDI: 22,00%
1,22

Item	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo unitário sem desoneração	Custo unitário sem desoneração e com BDI	Custo final sem desoneração
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Mobilização	unid		1629,3	1987,75	-
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	SINAPI 90777	Engenheiro Civil de obra, com encargos complementares	h	3,00	112,12	136,79	3.528,67
2.2	SINAPI 90776	Encarregado Geral de obras, com encargos complementares	h	40,00	59,85	73,02	2.920,80
2.3	SINAPI 88255	Auxiliar Técnico de Engenharia, com encargos complementares	h	5,00	32,38	39,5	197,50
3		DRENAGEM					
3.1	COMPOSIÇÃO 06	Meio-fio pré moldado de concreto, encaixe macho fêmea, 10x12x30x100 cm	m	13,00	46,88	57,19	18.893,81
3.2	COMPOSIÇÃO 09	Reforma de caixa coletora, com grelha de ferro 1,5 x1,5 m	unid		1690	2061,8	-
3.3	COMPOSIÇÃO 07	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 600 mm, fornecido e assentado	m		229,15	279,56	-
3.4	COMPOSIÇÃO 08	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 500 mm, fornecido e assentado	m		206,97	252,5	-
3.5	SINAPI 90091	Escavação mecanizada de valas	m3	-	6,36	7,76	-
3.6	COMPOSIÇÃO 05	Caixa coletora 1,5 x 1,5 x 1,5 m com grelha de ferro	unid	4,00	3683,476	4493,64	17.975,36
3.7	COMPOSIÇÃO 11	Arranque mecanizado de meio fio existente	m	13,00	11,03	13,46	174,98
3.8	SINAPI 93368	Releiro mecanizado de valas	m3	-	20,94	25,55	-
3.9	SINAPI 96396	Releiro de vaia com brita graduada, espessura 0,3 m	m3	-	128,66	156,97	-
3.10	SINAPI 96875	Transporte comercial de brita, dimt 20 km	m3 x km	-	2,4	2,93	-
3.11	SINAPI 102355	Desmonte de material de 3ª categoria em vaia	m3		194,27	237,01	-
3.12	SINAPI 102360	Retirada de material de 3ª categoria em vaia	m3	-	26,12	31,87	-
3.13	SINAPI 96875	Transporte de material escavado e de desmonte até bota fora, dimt 2 km	m3 x km	-	2,4	2,93	-
3.14	COMPOSIÇÃO 15	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 800 mm, fornecido e assentado	m		368,33	449,36	-
4		PAVIMENTAÇÃO					
4.1	SINAPI 101230	Remoção de solos de baixa capacidade de suporte com dimt de bota fora dimt 1000m	m3	3,60	11,25	13,73	69.997,11
4.2	SINAPI 100576	Regularização e compactação de subleito	m2	9,00	2,52	3,07	49,43
4.3	SINAPI 96400	Execução de sub base de macadame (e=25 cm)	m3	2,25	118,13	144,12	324,27
4.4	SINAPI 96875	Transporte de sub base de macadame - dimt 20 km	m3 x km	45,00	2,4	2,93	131,85
4.5	SINAPI 96396	Execução de base com brita graduada (e=15 cm)	m3	1,35	129,87	158,44	213,89
4.6	SINAPI 96396	Execução de reprefilagem com brita graduada (e=3 cm)	m3	23,40	129,87	158,44	3.707,50
4.7	SINAPI 96875	Transporte de brita graduada - dimt 20 km	m3 x km	495,00	2,4	2,93	1.450,35
4.8	COMPOSIÇÃO 03	Imprimação de base com cm 30	m2		10,35	12,63	-
4.9	COMPOSIÇÃO 02	Capa remidos - cbuq	m3		1144,28	1396,02	-
4.10	SINAPI 99814	Limpeza de pista	m2	780,00	1,97	2,4	1.872,00
4.11	COMPOSIÇÃO 12	Pintura de ligação para reprefilagem - r7c	m2	780,00	1,89	2,31	1.801,80
4.12	COMPOSIÇÃO 02	Reprefilagem em cbuq, espessura 2,5 cm	m3	19,50	1144,28	1396,02	27.222,39
4.13	COMPOSIÇÃO 12	Pintura de ligação para capa de revestimento final - r7c	m2	780,00	1,89	2,31	1.801,80
4.14	COMPOSIÇÃO 02	Revestimento asfáltico final em cbuq, espessura 2,5 cm	m3	19,50	1144,28	1396,02	27.222,39
4.15	SINAPI 96875	Transporte de cbuq - dimt 20 km	m3 x km	780,00	2,4	2,93	2.285,40

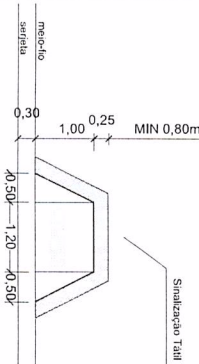
RUA ROSA DE WALLAU

Quadro de Quantidades	
SINALIZAÇÃO VERTICAL	0,55 m²
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	40,2 m²
SUPORTES METÁLICOS	2 unids
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	3 unids

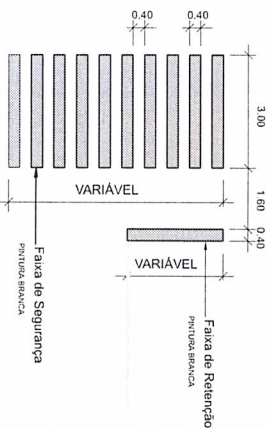


PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO CRISTO			
RUA ROSA DE WALLAU			
PLANTA DE SINALIZAÇÃO			
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA			
PROJETA	03 / 04		
ESTELA	DESA	AREA	DESENHO
SI ESCHALA	JUN 10/2013	100 m	

Limite do passeio



Detalhe - Rampa de Acessibilidade



Detalhe - Faixa de Segurança e Retenção

NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CODIGO	DIMENSAO	QUANTIDADE	AREA
	A-32b	L= 0,50m a= 0,25m²	1	0,25 m²
	R-01	L= 0,25m a= 0,30m²	1	0,3 m²
		2 unids 0,25X0,50m A= 0,25 m²		

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTO CRISTO - MS -

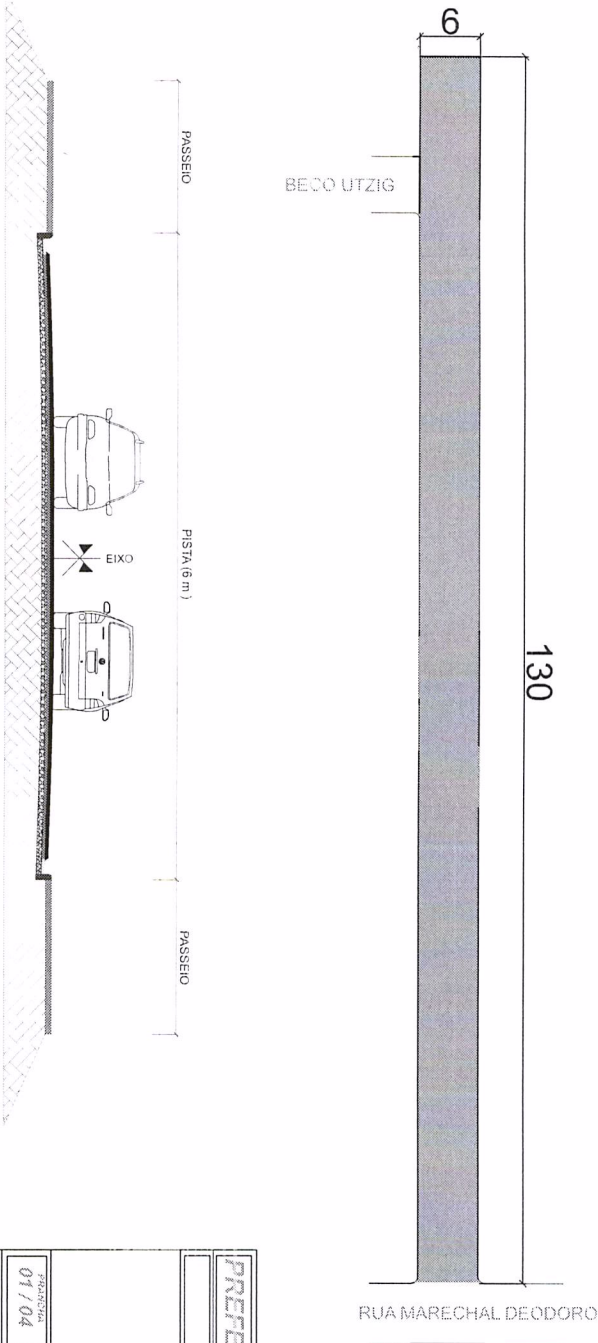
SANTIGO CHAVES BRANCHER
ENGENHEIRO CIVIL/CREA MS 196.701

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RUA ROSA DE WALLAU

Quadro de Quantidades	
ÁREA TOTAL DE PISTA	780 m²
ÁREA DE GOLAS	
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	780 m²
EXTENSÃO DE PISTA	130 m
LARGURA MÉDIA DE PISTA	6 m

TRECHO A SER PAVIMENTADO



LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA CAPA FINAL (E=2.5 cm)
- PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA REPERFILAÇÃO (E=2.5 cm)
- CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES
- TERRENO EXISTENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO CRISTO

RUA ROSA DE WALLAU

PLANTA BAIXA, PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO E PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

01/04

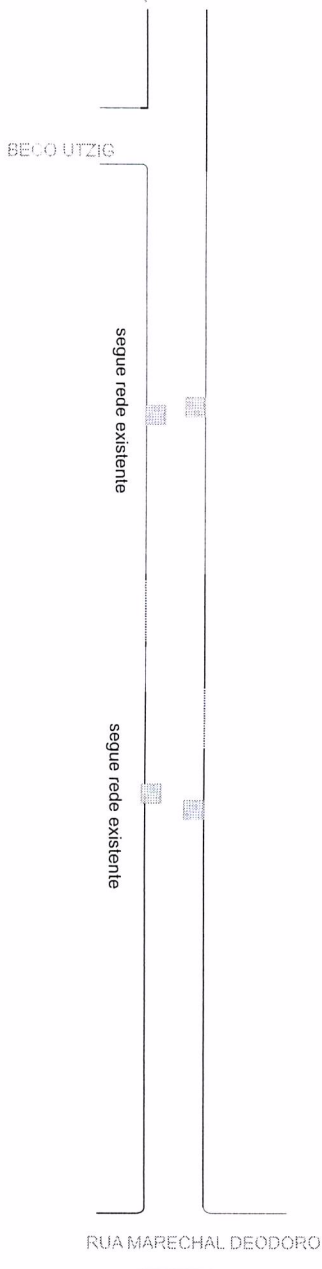
ESCALA	DATA	ÁREA	DESCRIÇÃO
1:100	10/04/2023	780 m²	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO CRISTO - MS :

SANTO CRISTO - MS
SANTO CRISTO - MS
ENGENHEIRO CIVIL/CREA/MS 198.701

Santo Cristo

RUA ROSA DE WALLAU



LEGENDA:

TUBULAÇÃO PA-1

CAIXA COLETORA 1,5 X 1,5 X 1,5 M
(L X C X H)

CAIXAA SER REFORMADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO CRISTO

RUA ROSA DE WALLAU

PLANTA DE DRENAGEM PLUVIAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PROJETO	02 / 04			
ESCALA	DATA	DATA	DATA	DATA
N. EXATULA	RUE HORTENS	720 00	00000000	00000000

PREFEITURA MUNICIPAL
DE SANTO CRISTO - RS.

SANTAGO CHAVES BRANCHER
ENGENHEIRO CIVIL/CREA RS 198.701
RESPONSÁVEL TÉCNICO: