



Obra:	Pavimentação Asfáltica da Rua Otto F. Hartmann
Município:	Bom Princípio/RS
Local:	Santa Teresinha
Trecho:	0+573,26
Data Base:	Julho / 2024

DMT's	(km)	EMPOLAMENTO	DADOS PAVIMENTAÇÃO			
TRANSPORTE CAP:	96	SOLOS:	1,25	Esp. (m)	Larg. Média da camada (m)	
TRANSPORTE CBUQ:	39,7	RACHÃO:	1,3	0,05	6	EXTENSÃO: 573,26 m
TRANSPORTE RACHÃO:	38	MACADAME:	1,27	PINTURA:	6	LARGURA: 6,00 m
TRANSPORTE BRITA:	38	BASE BG:	1,27	IMPRIMAÇÃO:	6,2	CONCORDÂNCIAS: 27,17 m²
JAZIDA ATERRO:	3,7	LASTRO DE BRITA:	1,1	BASE BG:	6,2	DESCONTAR: 0 m²
BOTA-FORA:	5	CBUQ:	1	SUB-BASE RACHÃO:	0,16	ÁREA TOTAL: 3466,73 m²
REAPROVEITAMENTO:	0,3			REGULARIZAÇÃO:	7	

PASSEIOS		DIVERSOS	
LE	LD	LARGURA MÉDIA LIMPEZA TERRENO LE+LD (m)	4
EXTENSÃO (M):	EXTENSÃO (M):	ALTURA DE LIMPEZA (m)	0,1
LARGURA (M):	LARGURA (M):	ALTURA MEDIA TALUDE LE (m)	0
CONCORDÂNCIA (M²):	CONCORDÂNCIA (M²):	ALTURA MÉDIA TALUDE LD (m)	0
DESCONTAR (M²):	DESCONTAR (M²):	ENLEIVAMENTO DE TALUDES (m²)	0
ÁREA TOTAL (M²):	ÁREA TOTAL (M²):	REALOCAÇÃO DE POSTE DE ENERGIA (unid.)	5
		REALOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA (m)	0
		REALOCAÇÃO DE CERCA DE CONCRETO (m)	0
		QUANTIDADE DE LOMBADAS (unid.)	2
		ÁREA SECÃO TRANSVERSAL DAS LOMBADAS(M²)	0.25

VOL. DE CORTE: 1.065,35 m³			VOL. DE ATERRO: 872,80 m³			SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS		
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL DE CORTE			APROVEITAMENTO MAT. CORTE PARA ATE 50%			EXTENSÃO: 573,26 m		
	%	(m³)	506,043 m³	%	(m³)	LARGURA MÉDIA: 1 m		
Mat. 1ª Categoria:	95%	1012,0863	Mat. 1ª Categoria:	95%	829,16095	PROFUNDIDADE MÉDIA: 0,3 m		
Mat. 2ª Categoria:	0		Mat. 2ª Categoria:	0		VOLUME TOTAL: 171,978 m³		
Mat. 3ª Categoria:	5%	53,2677	Mat. 3ª Categoria:	5%	43,64005			
Vol. De Corte Bota-Fora (m³)		1012,0863	Total:	100%	872,801			
			Vol. Aterro Necessário (m³)		366,75785			

TUBOS DE CONCRETO					CAIXA COLETORA DE SARJETA E TAMPA		VOL. DE ESCAVAÇÃO DRENAGEM	
tipo	extensão (m)	Larg. Vala(m)	BTSC	(unid.)	CCS01/TCC (un)	4	VOL. CORTE (M³)	198,41
φ 0,40 simples			φ 0,40	3	CCS02/TCC (un)		%	(m³)
φ 0,40 armado	111	0,9	φ 0,60	1	SARJETA/VALA		Mat. 1ª Categoria:	100%
φ 0,60 armado	24	1,1	φ 0,80	0	SZG 02 (M)		Mat. 2ª Categoria:	198,4
φ 0,80 armado	0	1,3	φ 1,00	0	SZC 02 (M)		Mat. 3ª Categoria:	0%
φ 1,00 armado	0	1,5	φ 1,20		VALA (M)	187	VOL. REATERRO (M³)	72,9554
φ 1,20 armado		1,7	φ 1,50		TRANSP. (M)		VOL. BOTA-FORA (M³)	125,454
φ 1,50 armado		2			TSS 02 (M)		Lastro de brita (m)	0,
GALERIA					LARGURA DA VAL	0,8		

HORIZONTAL		VERTICAL				CONDUÇÃO ÓTICA		
BORDOS - BRANCA		PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO				CADÊNCIA EIXO CENTRAL	16 m	
esp. (m)	0,12	CÓDIGO	QTD.	D (M)	L(M)	ÁREA (M²)	CADÊNCIA BORDOS	8 m
EIXO - AMARELA		R-7	4			1		
esp. (m)	0,12	R-19	2			1		
LOMBADAS-AMAR.								
área (m2)	11,1							
		PLACAS DE ADVERTÊNCIA						
		CÓDIGO	QTD.	D (M)	L(M)	ÁREA (M²)		
		A-18	8			0,36		
		A-2a	1			0,36	Barbara Luiza Welter	
		A-2b	1			0,36	Engenheira Civil	
		A-5b	0			0,36	CREA/RS 230328	
		PLACAS DE INDICAÇÃO						
		CÓDIGO	QTD.	D (M)	L(M)	ÁREA(M²)		
						Lucas Schroeder		
						Engenheiro Cartográfico e Agrimensor		
						CREA/RS 239932		