



Obra:	Pavimentação Asfáltica da Rua José Rech
Município:	Bom Princípio/RS
Local:	Arroio das Pedras
Trecho:	0+946,963
Data Base:	junho de 2024

DMT's	(km)	EMPOLAMENTO	DADOS PAVIMENTAÇÃO			
TRANSPORTE CAP:	96	SOLOS:	1,25	Esp. (m)	Larg. Média da camada (m)	
TRANSPORTE CBUQ:	47	RACHÃO:	1,3	0,05	6	EXTENSÃO: 946,96 m
TRANSPORTE RACHÃO:	38,8	MACADAME:	1,27		6	LARGURA: 6 m
TRANSPORTE BRITA:	38,8	BASE BG:	1,27		7	CONCORDÂNCIAS: 0 m²
JAZIDA ATERRO:	9,7	LASTRO DE BRITA:	1,1	0,2	7	DESCONTAR: 0 m²
BOTA-FORA:	5	CBUQ:	1	SUB-BASE RACHÃO: 0,16	7,5	ÁREA TOTAL: 5681,778 m²
REAPROVEITAMENTO:	0,3			REGULARIZAÇÃO:	8	

PASSEIOS		DIVERSOS	
LE	LD	LARGURA MÉDIA LIMPEZA TERRENO LE+LD (m)	2
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.)	4
		REALOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA (m)	90
		REALOCAÇÃO DE CERCA DE CONCRETO (m)	0
		QUANTIDADE DE LOMBADAS (unid.)	2
		ÁREA SECÃO TRANSVERSAL DAS LOMBADAS(M²)	0,4

VOL. DE CORTE:	2.675,51 m³	VOL. DE ATERRO:	1.979,48 m³	
CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL DE CORTE		APROVEITAMENTO MAT. CORTE PARA ATEI	50%	SUBSTITUIÇÃO DE SOLOS INADEQUADOS
%	(m³)	1270,87 m³	%	(m³)
Mat. 1ª Categoria:	95%	2541,7364	Mat. 1ª Categoria:	95%
Mat. 2ª Categoria:	0		Mat. 2ª Categoria:	0
Mat. 3ª Categoria:	5%	133,7756	Mat. 3ª Categoria:	5%
Vol. De Corte Bota-Fora (m³)	2541,7364	Total:	100%	1979,479
		Vol. Aterro Necessário (m³)		708,6108
				1880,50505
				EXTENSÃO:
				LARGURA MÉDIA:
				PROFUNDIDADE MÉDIA:
				VOLUME TOTAL:
				946,96 m
				2 m
				0,3 m
				568,1778 m³

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)	644,6	
φ 0,40 simples			φ 0,40	4	CCS02/TCC (un)	857	%	(m³)	
φ 0,40 armado	84	0,9	φ 0,60	8	SARJETA/VALA		Mat. 1ª Categoria:	100%	644,
φ 0,60 armado	71	1,1	φ 0,80	2	SZG 02 (M)		Mat. 2ª Categoria:		
φ 0,80 armado	14	1,3	φ 1,00	2	SZC 02 (M)		Mat. 3ª Categoria:	0%	
φ 1,00 armado	11	1,5	φ 1,20		VALA (M)		VOL. REATERRO (M³)		118,372
φ 1,20 armado		1,7	φ 1,50		TRANSP. (M)		VOL. BOTA-FORA (M³)		526,227
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		4		1		
LOMBADAS-AMAR.								
área (m2)	15							
		PLACAS DE ADVERTÊNCIA				Barbara Luiza Welter Engenheira Civil CREA/RS 230328 ART N° 12028421		
		CÓDIGO	QTD.	D (M)	L(M)			ÁREA (M²)
		A-18		2				0,36
		A-2a		1				0,36
		A-2b		1				0,36
		A-5b		2		0,36		
						Lucas Schroeder Engenheiro Cartográfico e Agrimensor CREA/RS 239932 ART N° 12027288		
		PLACAS DE INDICAÇÃO						
		CÓDIGO	QTD.	D (M)	L(M)			ÁREA(M²)