



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

TABELAS AUXILIARES DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO ALEGRE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA DAS PALMEIRAS - TRECHO 3 - FASE 4

DATA: 22/02/2024

REDE DE DRENAGEM PLUVIAL

DE	PARA	COMPRI MENTO	DIÂMET RO	N. TUBOS	TOTAL	MATERIAL	LARG. VALA	ÁREA FUNDO VALA	PROF. INICIAL	PROF. FINAL	PROF. MÉDIA	VOLUME ESCAVAD O	VOLUME DO TUBO	VOLUME REATERRA DO	ESCOR AMENTO DE VALA
		(m)	(m)		(m)		(m)	(m²)	(m)	(m)	(m)	(m³)	(m³)	(m³)	(m²)
TRECHO PRINCIPAL															
BLS3	PV5	3,30	0,40	1,00	3,30	CONCRETO	0,80	2,64	1,00	1,00	1,00	2,64	0,41	2,23	
BLS4	PV5	3,40	0,40	1,00	3,40	CONCRETO	0,80	2,72	1,00	1,00	1,00	2,72	0,43	2,29	
BLS5	PV7	2,50	0,40	1,00	2,50	CONCRETO	0,80	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,31	1,69	
BLS6	PV7	2,50	0,40	1,00	2,50	CONCRETO	0,80	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,31	1,69	
BLS7	PV8	2,50	0,40	1,00	2,50	CONCRETO	0,80	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	0,31	1,69	
BLS8	PV8	2,80	0,40	1,00	2,80	CONCRETO	0,80	2,24	1,00	1,00	1,00	2,24	0,35	1,89	
SOMA					17,00			13,60				13,60		11,48	-
PV5	PV6	22,30	0,60	1,00	22,30	CONCRETO	1,00	22,30	1,45	1,45	1,45	32,34	6,30	26,04	64,67
PV6	PV7	37,60	0,60	1,00	37,60	CONCRETO	1,00	37,60	1,45	1,54	1,50	56,40	10,63	45,77	112,80
PV7	PV8	27,20	0,60	1,00	27,20	CONCRETO	1,00	27,20	1,54	1,76	1,65	44,88	7,69	37,19	89,76
PV8	PV9	14,30	0,60	1,00	14,30	CONCRETO	1,00	14,30	1,76	2,05	1,91	27,31	4,04	23,27	54,63
SOMA					101,40			101,40				160,93		132,27	321,86



ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ

Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX (35) 3622-4211

ITAJUBÁ/MG

TABELAS AUXILIARES DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO ALEGRE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA DAS PALMEIRAS - TRECHO 3 - FASE 4

DATA: 22/02/2024

ESCAVAÇÃO PARA POÇOS DE VISITA										
PEÇA			VALA							
PV	LARGURA X COMPRIMENTO EXTERNO (m)	PROFUNDIDADE INTERNA (m)	LARGURA (m) *	COMPRIMENTO (m) *	PROFUNDIDADE (m) **	VOLUME ESCAVAÇÃO (m³)	VOLUME DO PV (m³)	VOLUME REATERRO (m³) ***	ESCORAMENTO (m²)****	CHAMINÉ
TRECHO PRINCIPAL										
PV5	1,90x1,90	1,45	2,90	2,90	1,65	13,88	5,96	7,92	19,14	-
PV6	1,90x1,90	1,45	2,90	2,90	1,65	13,88	5,96	7,92	19,14	-
PV7	1,90x1,90	1,54	2,90	2,90	1,74	14,63	6,28	8,35	20,18	0,09
PV8	1,90x1,90	1,76	2,90	2,90	1,96	16,48	7,08	9,40	22,74	0,31
SOMA						58,87		33,59	81,20	0,40

* DIMENSÃO EXTERNA DA PEÇA MAIS 0,50m DE CADA LADO

** PROFUNDIDADE INTERNA DA PEÇA MAIS 0,20m ABAIXO

*** VOLUME ESCAVADO MENOS ÁREA EXTERNA DA PEÇA X PROFUNDIDADE

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E ACESSIBILIDADE									
TRAVESSIA	LARGURA DA VIA	LARGURA DA PLATAFORMA	DRENAGEM	ÁREA DE FAIXA	ÁREA DE LINHAS DE RETENÇÃO	ÁREA DE TRIÂNGULOS	PODOTÁTIL ALERTA	PODOTÁTIL DIRECIONAL	ÁREA DE CALÇAMENTO COR ESCURA
	m	m	m	m²	m²	m²	m²	m²	m²
7	8,10	5,00	10,00	11,20	3,00	2,88	3,20	0,32	97,50
9	7,20	5,00	10,00	11,20	2,64	2,88	3,20	0,48	85,80
10	7,20	5,00	10,00	11,20	2,64	2,88	3,20	0,48	85,80
SOMA			30,00	33,60	8,28	8,64	9,60	1,28	269,10

SARJETA	
TRECHO	m
1,00	108,11
2,00	130,39
3,00	8,00
DESCONTO TRAVESSIA	-30,00
SOMA	216,50

ANA PAULA MOTA ALVES
ENGENHEIRA CIVIL CREA 22220MG