

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO ESCAVAÇÃO

Empreendimento: Pavimentação em CBUQ para Vias Urbanas

Extensão total do empreendimento (m): 0,00

Localização: RUA ZUNINO NETO

Área total do empreendimento (m2): 2369,38

Município: São João Batista – SC

Data: Abril de 2017

BDI: 26,85%

EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES

PONTO DO PROJETO (Nº)	ESTACA			EXTENSÃO DO TRECHO (m)	COTA TERRENO (m)	COTA DE FUNDO DA VALA (m)	DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO					DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO					TUBULAÇÃO					
							TIPO	NÚMERO	LARGURA EXTERNA (m)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m³)	TIPO	NÚMERO	QUANTIDADE	LARGURA EXTERNA (m)	COMPRIMENTO (m)	VOLUME DE ESCAVAÇÃO (m³)	TIPO	DIÂMETRO INTERNO (m)	DIÂMETRO EXTERNO (m)	LARGURA EXTERNA (m)(celular)	ALTURA EXTERNA (m) (celular)
A	B			C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
	0	+	0	0	19,84	18,34	PV 01		1,00	1,90	2,85						BSTC	0,60	0,75			0,44
	1	+	0,00	20,00	19,51	17,92								1,00	1,90	3,02	BSTC	0,60	0,75			0,44
	2	+	0,00	20,00	19,18	17,50								1,00	1,90	3,19	BSTC	0,60	0,75			0,44
	3	+	0,00	20,00	18,70	17,07								1,00	1,90	3,10	BSTC	0,60	0,75			0,44
	4	+	0,00	20,00	18,04	16,65								1,00	1,90	2,64	BSTC	0,60	0,75			0,44
	5	+	0,00	20,00	17,69	16,23								1,00	1,90	2,77	BSTC	0,60	0,75			0,44
	5	+	10,30	10,30	17,52	16,02								1,00	1,90	2,85	BSTC	0,60	0,75			0,44
	6	+	0,00	9,70	17,35	15,80								1,00	1,90	2,95	BSTC	0,60	0,75			0,44
	6	+	4,30	4,30	17,26	15,69								1,00	1,90	2,98	BSTC	0,60	0,75			0,44
	6	+	17,30	13,00	17,06	13,99								1,00	1,90	5,83	BSTC	0,60	0,75			0,44
	7	+	0,00	2,70	17,02	14,02								1,00	1,90	5,70	BSTC	0,60	0,75			0,44
	7	+	11,30	11,30	16,95	14,13								1,00	1,90	5,36	BSTC	0,60	0,75			0,44
	8		0,00	8,30	16,91	14,22								1,00	1,90	5,11	BSTC	0,60	0,75			0,44
	9		0,00	20,00	16,80	14,41								1,00	1,90	4,54	BSTC	0,60	0,75			0,44
	10		0,00	20,00	16,70	14,61								1,00	1,90	3,97	BSTC	0,60	0,75			0,44
	11		0,00	20,00	16,60	14,80											BSTC	0,60	0,75			0,44
	12	+	0,00	20,00	16,50	15,00	PV 01		1,00	1,90	2,85						BSTC	0,60	0,75			0,44
TOTAIS				240																		

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO ESCAVAÇÃOEmpreendimento: **Pavimentação em CBUQ para Vias Urbanas**Localização: **RUA ZUNINO NETO**Município: **São João Batista – SC**Data: **Abril de 2017**

Extensão total do empreendimento (m): 240,00

Área total do empreendimento (m2): 2369,38

BDI: 26,85%

EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES

PONTO DO PROJETO (Nº)	ESTACA			EXTENSÃO DO TRECHO (m)	ESCAVAÇÃO VALA							SUB-BASE PARA ASSENTAMENTO			BASE PARA ASSENTAMENTO			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL			
					PROFUNDIDADE (m)	PROF. MÉDIA (m)	LARGURA MÉDIA (m)	VOLUME TOTAL ESCAVADO (m³)	VOLUME TOTAL MENOS GALERIA (m³)	PROFUNDIDADE DE 0,0 a 2,0 (m³)	PROFUNDIDADE DE 2,0 a 4,0 (m³)	PROFUNDIDADE DE 4,0 a 6,0 (m³)	TIPO	ESPESSURA DA CAMADA (m)	VOLUME DO MATERIAL (m³)	TIPO	ESPESSURA DA CAMADA (m)	VOLUME DO MATERIAL (m³)	DMT (km)	MATERIAL ESCAVADO A TRANSPORTAR (m³)	TRANSPORTE DE MATERIAL (m³ km)
A	B			C	V	W	X	Y	Z	A'	B'	C'	H'	I'	J'	K'	L'	M'	N'	O'	P'
	0	+	0	0	1,50	1,50	0,95	0,00	0,00	0,00	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	0,00	20,00	0,00	0,00
	1	+	0,00	20,00	1,59	1,55	0,95	29,36	16,72	29,36	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	2	+	0,00	20,00	1,68	1,64	0,95	31,07	18,43	31,07	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	3	+	0,00	20,00	1,63	1,66	0,95	31,45	18,81	31,45	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	4	+	0,00	20,00	1,39	1,51	0,95	28,69	16,05	28,69	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	5	+	0,00	20,00	1,46	1,43	0,95	27,08	14,44	27,08	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	5	+	10,30	10,30	1,50	1,48	0,95	14,48	7,97	14,48	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	1,96	20,00	10,42	208,43
	6	+	0,00	9,70	1,55	1,53	0,95	14,05	7,92	14,05	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	1,84	20,00	9,81	196,29
	6	+	4,30	4,30	1,57	1,56	0,95	6,37	3,66	6,37	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	0,82	20,00	4,35	87,01
	6	+	17,30	13,00	3,07	2,32	0,95	28,65	20,44	24,70	3,95	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	2,47	20,00	13,15	263,06
	7	+	0,00	2,70	3,00	3,04	0,95	7,78	6,08	5,13	2,65	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	0,51	20,00	2,73	54,64
	7	+	11,30	11,30	2,82	2,91	0,95	31,24	24,10	21,47	9,77	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	2,15	20,00	11,43	228,66
	8		0,00	8,30	2,69	2,76	0,95	21,72	16,48	15,77	5,95	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	1,58	20,00	8,40	167,96
	9		0,00	20,00	2,39	2,54	0,95	48,26	35,62	38,00	10,26	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	10		0,00	20,00	2,09	2,24	0,95	42,56	29,92	38,00	4,56	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	11		0,00	20,00	1,80	1,95	0,95	36,96	24,32	36,96	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
	12	+	0,00	20,00	1,50	1,65	0,95	31,35	18,71	31,35	FALSO	0,00	Rachão	0,00	0,00	Areia	0,20	3,80	20,00	20,24	404,71
TOTAIS				240				431,06		393,93	37,15	0,00			0,00			41,73		242,42	4.443,77

LEVANTAMENTO QUANTITATIVO ESCAVAÇÃOEmpreendimento: **Pavimentação em CBUQ para Vias Urbanas**

Extensão total do empreendimento (m): 240,00

Localização: RUA ZUNINO NETO

Área total do empreendimento (m2): 2369,38

Município: **São João Batista – SC**Data: **Abril de 2017****BDI:** 26,85%**EXECUÇÃO DE ESCAVAÇÕES**

PONTO DO PROJETO (Nº)	ESTACA		EXTENSÃO DO TRECHO (m)	ATERRO/ REATERRO DE VALAS			ESCORAMENTO			
				RECOBRIMENTO (m)	COMPACTAÇÃO SEM CONTROLE DO G.C. (m3)	COMPACTAÇÃO COM CONTROLE DO G.C. (m3)	PONTALETE (m2)	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO (m2)	ESCORAMENTO CONTÍNUO (m2)	ESCORAMENTO METÁLICO (m2)
A	B		C	Q'	R'	S'	T'	U'	V'	W'
	0	+	0	0	0,55	0,00	0,00			
	1	+	0,00	20,00	0,60	9,12	0,00			
	2	+	0,00	20,00	0,69	10,83	0,00			
	3	+	0,00	20,00	0,70	11,21	0,00			
	4	+	0,00	20,00	0,56	8,45	0,00			
	5	+	0,00	20,00	0,48	6,84	0,00			
	5	+	10,30	10,30	0,53	4,06	0,00			
	6	+	0,00	9,70	0,58	4,24	0,00			
	6	+	4,30	4,30	0,61	2,02	0,00			
	6	+	17,30	13,00	1,37	15,50	0,00			
	7	+	0,00	2,70	2,09	5,05	0,00			
	7	+	11,30	11,30	1,96	19,81	0,00			
	8		0,00	8,30	1,81	13,33	0,00			
	9		0,00	20,00	1,59	28,02	0,00			
	10		0,00	20,00	1,29	22,32	0,00			
	11		0,00	20,00	1,00	16,72	0,00			
	12	+	0,00	20,00	0,70	11,11	0,00			
TOTAIS			240	17,11	179,52	0,00				

JAIMER FRANCISCO WERNER
Engenheira Civil
Crea-SC: 126.635-8