PROJETO CARAJÁS N4 (P

ÍNDICE PLUVIOMÉTRICO UTILIZA

TABELA DE CÁLCULO DE CALHA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
5.4	19.8	106.92
5.4	19.8	106.92
LARGURA CALHA	**ALTURA CALHA**	**ÁREA DA SEÇÃO**
0.2	0.25	0.025
0.2	0.25	0.025
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-1 (l/mim)		
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-2 (l/mim)		

TABELA DE CÁLCULO DE CALHA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
3.65	8	29.2
3.65	8	29.2
LARGURA CALHA	**ALTURA CALHA**	**ÁREA DA SEÇÃO**
0.15	0.15	0.01125
0.15	0.15	0.01125
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-1 (l/mim)		
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-2 (l/mim)		

TABELA DE CÁLCULO DE CALHA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
7.4	20.8	153.92
7.4	20.8	153.92
LARGURA CALHA	**ALTURA CALHA**	**ÁREA DA SEÇÃO**
0.25	0.25	0.03125
0.25	0.25	0.03125

CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-1 (l/mim)	
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-2 (l/mim)	

TABELA DE CÁLCULO DE CALHA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
6.4	24.8	158.72
6.4	24.8	158.72
LARGURA CALHA	**ALTURA CALHA**	**ÁREA DA SEÇÃO**
0.25	0.25	0.03125
0.25	0.25	0.03125

CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-1 (l/mim)	
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-2 (l/mim)	

TABELA DE CÁLCULO DE CALHA

LARGURA	COMPRIMENTO	ÁREA
4	24.8	99.2
0	0	0
LARGURA CALHA	**ALTURA CALHA**	**ÁREA DA SEÇÃO**
0.2	0.25	0.025
0	0	0

CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-1 (l/mim)	
CÁLCULO VAZÃO DE CALHA-2 (l/mim)	

POSTO DE ABASTECIMENTO-TANCAGEM

ADO EM mm/h	INTENSIDADE PLUVIOMÉTRICA-mm/h PERÍODO RETORNO - 5 ANOS ALTO TAPAJÓS
S TELHADO 1	**TUBOS CALHA 1**
VAZÃO DE PROJETO l/mim	**QUANT.TB DE 75mm**
408.08	2
408.08	**QUANT.TB DE 100mm**
RAIO HIDRÁULICO (Rh)	1
0.2525	**QUANT. TB DE 150mm**
0.2525	1
724.502840909091	
724.502840909091	
S TELHADO 2	**TUBOS CALHA 1**
VAZÃO DE PROJETO l/mim	**QUANT.TB DE 75mm**
111.45	1
111.45	**QUANT.TB DE 100mm**
RAIO HIDRÁULICO (Rh)	1
0.15084375	**QUANT. TB DE 150mm**
0.15084375	1
116.354847856001	
116.354847856001	
S TELHADO 3	**TUBOS CALHA 1**
VAZÃO DE PROJETO l/mim	**QUANT.TB DE 75mm**
587.46	3
587.46	**QUANT.TB DE 100mm**
RAIO HIDRÁULICO (Rh)	2
0.25390625	**QUANT. TB DE 150mm**
0.25390625	1

915.74408791282	
915.74408791282	
S TELHADO 4	TUBOS CALHA 1
VAZÃO DE PROJETO l/mim	QUANT.TB DE 75mm
605.78	3
605.78	QUANT.TB DE 100mm
RAIO HIDRÁULICO (Rh)	2
0.25390625	QUANT. TB DE 150mm
0.25390625	1
915.74408791282	
915.74408791282	
S TELHADO 5	TUBOS CALHA 1
VAZÃO DE PROJETO l/mim	QUANT.TB DE 75mm
378.61	2
0.00	QUANT.TB DE 100mm
RAIO HIDRÁULICO (Rh)	1
0.2525	QUANT. TB DE 150mm
0	1
724.502840909091	
0	

I)
229

TUBOS CALHA 2
QUANT.TB DE 75mm
2
QUANT.TB DE 100mm
1
QUANT. TB DE 150mm
1

TUBOS CALHA 2
QUANT.TB DE 75mm
1
QUANT.TB DE 100mm
1
QUANT. TB DE 150mm
1

TUBOS CALHA 2
QUANT.TB DE 75mm
3
QUANT.TB DE 100mm
2
QUANT. TB DE 150mm
1

TUBOS CALHA 2
QUANT.TB DE 75mm
3
QUANT.TB DE 100mm
2
QUANT. TB DE 150mm
1

TUBOS CALHA 2
QUANT.TB DE 75mm
0
QUANT.TB DE 100mm
0
QUANT. TB DE 150mm
0