






















trecho	pesos	vazão (l/s)	DN (mm)	Veloc. (m/s)	Ju (mca/m)	P.inic. (mca)	Dif.cota (m)	P.Disp. (mca)	Cmp.Real (m)	Cmp.Eq. (m)	PC.tub (mca)	PC.cnx (mca)	PC.tot (mca)	Pressão (mca)
A36-A37	10,2	0,96	27,8	1,58	0,11370	0,0	2,70	2,7	2,70	2,80	0,3	0,0	0,3	2,7
A37-A38	5,4	0,70	27,8	1,15	0,06518	2,4	0,00	2,4	2,42	10,62	0,2	0,5	0,7	1,7
A38-A39	4,5	0,64	27,8	1,05	0,05557	1,7	0,00	1,7	0,61	2,11	0,0	0,1	0,1	1,6
A39-A40	3,6	0,57	27,8	0,94	0,04571	1,6	0,00	1,6	0,23	4,13	0,0	0,2	0,2	1,4
A40-A41	2,7	0,49	27,8	0,81	0,03554	1,4	0,00	1,4	0,61	2,11	0,0	0,1	0,1	1,3
A41-A42	1,8	0,40	27,8	0,66	0,02492	1,3	0,00	1,3	0,22	4,12	0,0	0,1	0,1	1,2
A42-A43	0,9	0,28	27,8	0,47	0,01359	1,2	0,15	1,4	0,76	4,66	0,0	0,1	0,1	1,3
A41-A44	0,9	0,28	21,6	0,78	0,04506	1,3	0,15	1,5	0,15	4,45	0,0	0,2	0,2	1,3
A39-A45	0,9	0,28	21,6	0,78	0,04506	1,6	0,15	1,7	0,15	4,45	0,0	0,2	0,2	1,5
A37-A46	4,8	0,66	27,8	1,08	0,05879	2,4	0,00	2,4	0,28	7,28	0,0	0,4	0,4	2,0
A46-A47	3,6	0,57	27,8	0,94	0,04571	2,0	0,00	2,0	0,68	4,58	0,0	0,2	0,2	1,7
A47-A48	2,4	0,46	27,8	0,77	0,03206	1,7	0,00	1,7	0,83	4,73	0,0	0,1	0,2	1,6
A48-A49	1,2	0,33	27,8	0,54	0,01748	1,6	0,00	1,6	0,68	3,38	0,0	0,0	0,1	1,5

C:\prj_\proj\PLANILHA.TXT

PRESSÕES - AF

- Observações:
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
 - COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METROS;
 - NÃO UTILIZE ESCALA SOBRE PAPEL;
 - EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MENOR ESCALA;
 - EM CASO DE DÚVIDAS, É OBRIGATORIA A CONSULTA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO;
 - REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO ESTÁ PROIBIDA; DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610 DE 19 FEVEREIRO DE 1998.

LEGENDA:

PVC Soldável marrom	Registros, Valv., Hid
 - Joelho 90 32mm (Unifilar/em Planta)	 - Registro de Gaveta base 1" (Unifilar/em Planta)
 - Joelho 90 40mm (Unifilar/em Planta)	 - Registro de Gaveta base 1 1/4" (Unifilar/em Planta)
 - Joelho 90 50mm (Unifilar/em Planta)	 - Registro de Gaveta base 1 1/2" (Unifilar/em Planta)
 - Joelho 90 75mm (Unifilar/em Planta)	
 - Joelho 90 85mm (Unifilar/em Planta)	
 - Joelho 90 com bucha de latão 25mmx1/2" (Unifilar/em Planta)	
 - Joelho 90 com bucha de latão 32mmx3/4" (Unifilar/em Planta)	
 - Joelho 90 com bucha de latão 32mmx3/4" (Unifilar/em Planta)	
 - Luva 32mm (Unifilar/em Planta)	
 - Luva 40mm (Unifilar/em Planta)	
 - Luva 85mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê 32mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê 40mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê 50mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê 75mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê 85mm (Unifilar/em Planta)	
 - Tê c/ bucha de latão na bolsa central 32mmx3/4" (Unifilar/em Planta)	
 - Tê c/ bucha de latão na bolsa central 32mmx3/4" (Unifilar/em Planta)	

trecho	pesos	vazão (l/s)	DN (mm)	Veloc. (m/s)	Ju (mca/m)	P.inic. (mca)	Dif.cota (m)	P.Disp. (mca)	Cmp.Real (m)	Cmp.Eq. (m)	PC.tub (mca)	PC.cnx (mca)	PC.tot (mca)	Pressão (mca)
A1-A2	14,4	1,14	35,2	1,17	0,05011	0,0	2,70	2,7	3,05	4,35	0,2	0,1	0,2	2,5
A2-A3	12,0	1,04	35,2	1,07	0,04272	2,5	0,00	2,5	0,61	5,21	0,0	0,2	0,2	2,3
A3-A4	9,6	0,93	35,2	0,96	0,03515	2,3	0,00	2,3	0,23	1,03	0,0	0,0	0,0	2,2
A4-A5	7,2	0,80	35,2	0,83	0,02732	2,2	0,00	2,2	0,61	5,21	0,0	0,1	0,1	2,1
A5-A6	4,8	0,66	35,2	0,68	0,01916	2,1	0,00	2,1	0,22	1,02	0,0	0,0	0,0	2,1
A6-A7	2,4	0,46	35,2	0,48	0,01045	2,1	0,15	2,2	0,15	8,65	0,0	0,1	0,1	2,1
A6-A8	2,4	0,46	27,8	0,77	0,03206	2,1	0,00	2,1	0,61	3,31	0,0	0,1	0,1	2,0
A4-A9	2,4	0,46	27,8	0,77	0,03206	2,2	0,15	2,4	0,15	5,95	0,0	0,2	0,2	2,2
A2-A10	2,4	0,46	21,6	1,27	0,10629	2,5	0,15	2,6	0,15	4,45	0,0	0,5	0,5	2,2

trecho	pesos	vazão (l/s)	DN (mm)	Veloc. (m/s)	Ju (mca/m)	P.inic. (mca)	Dif.cota (m)	P.Disp. (mca)	Cmp.Real (m)	Cmp.Eq. (m)	PC.tub (mca)	PC.cnx (mca)	PC.tot (mca)	Pressão (mca)
A11-A12	22,5	1,42	75,6	0,32	0,00196	0,0	1,00	1,0	1,00	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
A12-A13	22,5	1,42	75,6	0,32	0,00196	1,0	0,00	1,0	1,86	5,76	0,0	0,0	0,0	1,0
A13-A14	3,0	0,59	66,6	0,17	0,00077	1,0	1,70	2,7	2,83	22,03	0,0	0,0	0,0	2,7
A14-A15	3,0	0,52	66,6	0,15	0,00061	2,7	0,00	2,7	1,16	2,66	0,0	0,0	0,0	2,7
A15-A16	1,5	0,37	66,6	0,11	0,00033	2,7	0,00	2,7	0,61	5,15	0,0	0,0	0,0	2,7
A15-A17	1,5	0,37	27,8	0,61	0,02125	2,7	0,15	2,8	0,15	6,79	0,0	0,1	0,1	2,7
A13-A18	18,6	1,29	75,6	0,29	0,00166	1,0	0,00	1,0	0,24	2,74	0,0	0,0	0,0	1,0
A18-A19	13,8	1,11	75,6	0,25	0,00128	1,0	1,70	2,7	2,21	21,91	0,0	0,0	0,0	2,7
A19-A20	12,0	1,08	75,6	0,24	0,00121	2,7	0,00	2,7	1,00	7,10	0,0	0,0	0,0	2,6
A20-A21	12,0	1,04	75,6	0,23	0,00113	2,6	0,00	2,6	0,77	2,27	0,0	0,0	0,0	2,6
A21-A22	1,5	0,37	75,6	0,08	0,00018	2,6	0,15	2,8	0,15	10,15	0,0	0,0	0,0	2,8
A21-A23	10,5	0,92	44,0	0,64	0,01317	2,6	0,00	2,6	0,61	7,51	0,0	0,1	0,1	2,6
A23-A24	9,0	0,90	44,0	0,93	0,01151	2,5	0,00	2,5	1,99	11,49	0,0	0,1	0,1	2,4
A24-A25	7,5	0,82	44,0	0,54	0,00981	2,4	0,00	2,4	0,61	2,11	0,0	0,0	0,0	2,4
A25-A26	1,5	0,37	44,0	0,24	0,00240	2,4	0,15	2,5	0,15	3,75	0,0	0,0	0,0	2,5
A25-A27	6,0	0,73	44,0	0,48	0,00807	2,4	0,00	2,4	0,45	7,39	0,0	0,1	0,1	2,3
A27-A28	4,5	0,64	44,0	0,42	0,00628	2,3	0,00	2,3	0,61	2,11	0,0	0,0	0,0	2,3
A28-A29	3,0	0,52	44,0	0,34	0,00440	2,3	0,00	2,3	0,44	7,34	0,0	0,0	0,0	2,3
A29-A30	1,5	0,37	44,0	0,24	0,00240	2,3	0,15	2,4	0,76	6,46	0,0	0,0	0,0	2,4
A28-A31	1,5	0,37	35,2	0,38	0,00693	2,3	0,15	2,5	0,15	9,45	0,0	0,1	0,1	2,4
A18-A32	4,8	0,66	35,2	0,68	0,01916	1,0	1,05	2,0	2,89	9,99	0,1	0,1	0,2	1,8
A32-A33	3,6	0,57	35,2	0,58	0,01490	1,8	0,00	1,8	0,83	4,03	0,0	0,1	0,1	1,8
A33-A34	2,4	0,46	35,2	0,48	0,01045	1,8	0,00	1,8	0,82	4,02	0,0	0,0	0,0	1,7
A34-A35	1,2	0,33	35,2	0,34	0,00570	1,7	0,00	1,7	0,78	2,78	0,0	0,0	0,0	1,7

PRESSÕES - AF

R03	Aprovado	23/11/2020
R02	Em atendimento a comentários - RAT CODEMGE 16.10.2020	20/10/2020
R01	Em atendimento a comentários - RAT CODEMGE 24.09.2020	30/09/2020
R00	Emissão inicial	11/09/2020
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
PROPRIETÁRIO:	Companhia de Desenvolvimento de Minas Gerais - CODEMGE CNPJ nº 28.788.219/0001-17	
RT:	WASHINGTON J. ALMEIDA CREAMS 597770 FORZAFIX ENGENHARIA CNPJ nº 17.620.168/0001-47	
OBJETO:	REFORMA DE EDIFICAÇÕES LOCALIZADAS NO PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG	EMPREENDIMENTO:
DISCIPLINA:	PROJETO HIDROSSANITÁRIAS	ETAPA:
LOCAL:	PARQUE DAS ÁGUAS DE CAXAMBU-MG	
CONTEÚDO:	ÁGUA FRIA - ISOMÉTRICO E LOCALIZAÇÃO.	
ARQUIVO:	DEMANDA:	DATA:
CXB_PROAG_10947_PB_HID_DES_B104_R03 FL.2 E 3	10947	09/2020
REV.:	FOLHA:	
R03	002/003	