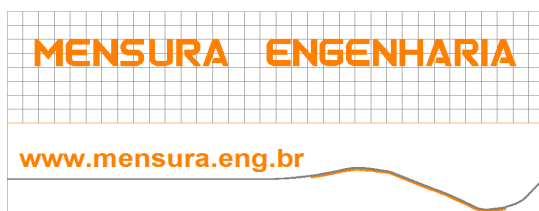


TABELA DE CAIXAS E TRECHOS

Cliente: Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP

Obra: Quadra 43 - Siarq

Título: Levantamento Planialtimétrico Cadastral



MENSURA ENGENHARIA LTDA.

Rua Espanha, 376, Vila Santa Maria

CEP: 13.474-163 - Americana - SP.

mensura@mensura.eng.br

Fone: (19) 3405 4148

TABELA DE CAIXAS					
Nº CAIXAS	DIMENSÃO (cm)	TIPO TAMPA	COTA TOPO (CT)	COTA FUNDO (CF)	COTA TERRENO (CTE)
QUADRA - 32					
Q43-TEL-260	105 X 50	F.FUNDIDO	631,00	629,80	631,00
Q43-CL-261	105 X 50	F.FUNDIDO	631,00	629,80	631,00
Q43-TEL-262	105 X 50	F.FUNDIDO	630,77	629,57	630,77
Q43-CL-263	105 X 50	F.FUNDIDO	630,78	629,57	630,78
Q43-AP-264	170 X 30	GRELHA	630,69	629,47	630,69
Q43-TEL-265	105 X 50	F.FUNDIDO	630,60	629,18	630,60
Q43-CL-266	105 X 50	F.FUNDIDO	630,60	629,15	630,60
Q43-AP-267	170 X 35	GRELHA	630,28	628,70	630,28
Q43-AP-268	Ø 60	F. FUNDIDO	630,31	628,47	630,31
Q43-AP-269	170 X 35	GRELHA	626,64	625,44	626,64
Q43-AP-270	170 X 35	GRELHA	626,97	625,85	626,97
Q43-AP-271	70 X 70	SEM TAMPA	627,00	626,36	627,00
Q43-AP-272	77 X 77	CONCRETO	623,97	623,04	623,97
Q43-AP-273	60 X 60	CONCRETO	623,60	622,89	623,41
Q43-AP-274	60 X 60	CONCRETO	623,52	622,80	623,42
Q43-AP-275	60 X 60	CONCRETO	623,27	622,57	623,14
Q43-AP-276	60 X 60	CONCRETO	623,18	622,45	622,89
Q43-AP-277	90 X 90	CONCRETO	623,04	622,11	623,21
Q43-AP-278	-	ENTERRADA	-	-	628,77
Q43-AP-279	-	ENTERRADA	-	-	629,34
Q43-AP-280	60X60	CONCRETO	623,15	622,55	623,55
Q43-AP-281	60X60	CONCRETO	623,20	622,45	623,65
Q43-ES-282	Ø 60	F. FUNDIDO	623,55	621,50	623,43
Q43-AP-283	-	ENTERRADA	-	-	625,58
Q43-AP-284	-	ENTERRADA	-	-	629,06
Q43-AP-285	-	ENTERRADA	-	-	629,85
Q43-AP-286	-	ENTERRADA	-	-	629,53

TABELA DE TRECHOS				
NOME	DIMENSÃO (m)	TIPO TUBO (mm)	GERATRIZ INF. DE SAÍDA (GIS)	GERATRIZ INF. DE CHEGADA (GIC)
QUADRA 32				
120-264	10,00	1 CONC Ø 400	629,57	629,47
121-268	8,59	1 CONC Ø 400	629,03	628,47
122-279	72,99	1 PVC Ø 150	628,90	621,50
260-262	39,92	3 PVC Ø 75	-	-
261-263	39,94	7 PVC Ø 50	-	-
262-265	39,05	3 PVC Ø 75	-	-
263-266	39,03	7 PVC Ø 50	-	-
264-267	59,57	1 CONC Ø 400	629,47	628,70
267-268	1,44	1 CONC Ø 400	628,70	628,47
270-269	8,02	1 CONC Ø 400	625,85	625,44
271-270	5,84	1 PVC Ø 250	626,36	625,85
272-273	11,81	1 PVC Ø 150	623,04	622,89
273-274	2,81	1 PVC Ø 150	622,89	622,80
274-275	14,62	1 PVC Ø 150	622,80	622,57
275-276	20,14	1 PVC Ø 200	622,57	622,45
276-277	19,84	1 PVC Ø 200	622,57	622,45
281-280	6,39	1 PVC Ø 150	622,55	622,45