



ESTRUTURAS REDE - AVENIDA PASSO FUNDO			ESTRUTURAS REDE - RUA BOA ESPERANÇA			ESTRUTURAS REDE - RUA PRIMAVERA			TUBOS REDE - AVENIDA PASSO FUNDO				TUBOS REDE - RUA BOA ESPERANÇA				TUBOS REDE - RUA PRIMAVERA															
NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)	NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)	NOME	COTAS	PROFUNDIDADE (m)	TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)	TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	DECLIVIDADE (%)				
PV TIPO B - EST. 10.00	CT= 255.85 CF= 254.12	0.00	PV TIPO B - EST. 4.01	CT= 258.45 CF= 256.72	258.45	PV TIPO B - EST. 4.00	CT= 255.91 CF= 254.19	255.91	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 10.00	0.50	100.000	1.58%	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 4.01	0.50	99.995	4.60%	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 4.00	0.50	100.004	3.56%	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 110.00	0.50	95.000	5.00%	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 104.01	0.50	100.995	4.91%	BSTC DN 0.50M CONCRETO - EST. 104.00	0.50	99.996	4.00%
BLC S - EST. 10.00	CT= 255.77 CF= 254.39	-0.08	BLC S - EST. 4.01	CT= 258.38 CF= 257.01	258.38	BLC S - EST. 4.00	CT= 255.85 CF= 254.47	255.85	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 205.00	0.80	100.000	3.34%	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 305.00	0.80	35.000	4.91%	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 204.00	0.80	100.000	5.00%	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 110.00	0.80	100.000	3.08%	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 305.00	0.80	100.000	5.00%	BSTC DN 0.80M CONCRETO - EST. 205.00	0.80	100.000	4.75%
BLC S - EST. 10.00	CT= 255.77 CF= 254.39	-0.08	BLC S - EST. 4.01	CT= 258.38 CF= 257.01	258.38	BLC S - EST. 4.00	CT= 255.85 CF= 254.47	255.85	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.01	0.20	3.996	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 4.01	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 4.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 101.81	0.20	9.290	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 200.00	0.20	5.991	5.00%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 204.00	0.20	3.300	0.50%
BLC S - EST. 101.81	CT= 254.74 CF= 252.61	0.04	BLC S - EST. 99.00	CT= 254.21 CF= 252.84	254.21	BLC S - EST. 99.00	CT= 253.09 CF= 251.71	253.09	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.01	0.20	4.000	5.00%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 4.01	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 4.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 108.96	0.20	7.623	3.76%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 109.06	0.20	6.040	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 104.00	0.20	3.300	0.50%
PV TIPO B - EST. 110.00	CT= 254.30 CF= 251.61	0.00	PV TIPO B - EST. 104.01	CT= 254.15 CF= 252.12	254.15	PV TIPO B - EST. 104.00	CT= 252.91 CF= 250.62	252.91	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 205.01	0.20	3.998	5.08%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 99.00	0.20	5.995	1.07%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 99.00	0.20	5.991	3.02%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 104.01	0.20	7.844	2.84%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 109.06	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 108.96	0.20	5.956	0.50%
BLC S - EST. 110.00	CT= 254.30 CF= 252.81	-0.08	BLC S - EST. 104.01	CT= 254.08 CF= 252.71	254.08	BLC S - EST. 104.00	CT= 252.84 CF= 251.47	252.84	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 211.53	0.20	7.844	2.84%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 104.01	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 108.96	0.20	5.956	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 104.01	0.20	7.623	3.76%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 109.06	0.20	6.040	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 104.00	0.20	3.300	0.50%
BLC S - EST. 118.17	CT= 253.87 CF= 252.40	0.04	BLC S - EST. 109.06	CT= 253.96 CF= 252.58	253.96	BLC S - EST. 108.96	CT= 252.60 CF= 251.22	252.60	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 118.17	0.20	9.291	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 200.00	0.20	5.991	5.00%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 204.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 118.17	0.20	9.291	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 200.00	0.20	5.991	5.00%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 204.00	0.20	3.300	0.50%
BLC S - EST. 198.82	CT= 248.89 CF= 247.40	0.04	BLC S - EST. 200.00	CT= 249.23 CF= 247.86	249.23	PV TIPO B - EST. 204.00	CT= 248.35 CF= 246.09	248.35	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 101.81	0.20	9.290	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 210.00	0.20	5.991	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 204.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 101.81	0.20	9.290	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 210.00	0.20	5.991	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 204.00	0.20	3.300	0.50%
PV TIPO B - EST. 205.00	CT= 248.64 CF= 246.57	0.00	PV TIPO B - EST. 205.00	CT= 248.88 CF= 246.36	248.88	BLC S - EST. 204.00	CT= 248.28 CF= 246.91	248.28	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	PV TIPO B - EST. 204.00	CT= 248.28 CF= 246.91	248.28	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
BLC S - EST. 205.01	CT= 248.57 CF= 247.27	-0.08	BLC S - EST. 205.00	CT= 248.82 CF= 247.44	248.82	BLC S - EST. 204.00	CT= 248.28 CF= 246.91	248.28	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	BLC S - EST. 204.00	CT= 248.28 CF= 246.91	248.28	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
BLC S - EST. 211.53	CT= 248.47 CF= 247.00	0.04	BLC S - EST. 210.00	CT= 248.40 CF= 247.03	248.40	PV TIPO B - EST. 304.00	CT= 243.36 CF= 241.04	243.36	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	BLC S - EST. 210.00	CT= 248.40 CF= 247.03	248.40	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
PV TIPO B - EST. 305.00	CT= 246.74 CF= 243.12	0.00	PV TIPO B - EST. 305.00	CT= 244.21 CF= 241.15	244.21	BLC S - EST. 304.00	CT= 243.30 CF= 241.92	243.30	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	PV TIPO B - EST. 304.00	CT= 244.21 CF= 241.15	244.21	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
BLC S - EST. 305.01	CT= 246.67 CF= 245.34	-0.07	BLC S - EST. 305.00	CT= 244.14 CF= 242.77	244.14	BLC S - EST. 304.00	CT= 243.30 CF= 241.92	243.30	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	BLC S - EST. 304.00	CT= 243.30 CF= 241.92	243.30	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
BLC S - EST. 305.01	CT= 246.66 CF= 245.28	-0.08	BLC S - EST. 305.00	CT= 244.14 CF= 242.77	244.14	BLC S - EST. 304.00	CT= 243.30 CF= 241.92	243.30	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	BLC S - EST. 305.00	CT= 244.14 CF= 242.77	244.14	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	
BOCA TIPO B-1 - EST. 340.00	CT= 243.57 CF= ???	0.00	BOCA TIPO B-1 - EST. 340.00	CT= 240.96 CF= ???	241.51	BOCA TIPO B-1 - EST. 340.00	CT= 240.85 CF= ???	241.40	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 304.00	0.20	3.300	0.50%	BOCA TIPO B-1 - EST. 340.00	CT= 240.96 CF= ???	241.51	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 10.00	0.20	4.000	0.50%	BSTC DN 0.20M CONCRETO - EST. 305.00	0.20	3.300	0.50%	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DOS GAÚCHOS - MT**

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DAS RUAS DO BAIRRO BEIRA RIO - PROJETO DE DRENAGEM

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAMON ABRAÃO DE PAULA

ASSINATURAS:

Ramon Abraão de Paula  
Engenheiro Civil  
CREA/SP 507172/107

Vanderlei Antônio de Abreu  
Prefeito Municipal  
CPF: 893.514.381-67

APROVAÇÃO:

FOLHA: A1-01/01

DATA: 14/04/2022

ESCALA: ESCALA: CONFORME MOSTRADO