



COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ - COSANPA ORÇAMENTO ANALITICO
CONTRATANTE - COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ
Projeto - INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO MICROMEDIÇÃO C/HIDRO
SubProjeto - INSTALAÇÃO DE HIDROMETRO - MICROMEDIÇÃO COM HIDRÔMETRO
Obra - MICROMEDIÇÃO
Desc. Ref.: Não /Aj.Preço:Sim/EC:Sim, Tabela:1-SINAPI-PA-2019/02

DATA: 01/04/2019
SISPLO F48 SIN0636
MOEDA: REAL
REF: SINAPI/PA-FEV/19
PAGINA: 1 / 1
ORIGEM: 0

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
1 INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA COM SMA / REFORMA					
Cosanpa-901167	1.1 Ramal predial de agua - com sma - rede Ø 60 mm c/asf c/cal l = 0,60 c = 6,00 p = 0,40 localizacao de rede l = 1,00 m c = 0,70 m p = 0,80 m com escoramento	790,00	un		
Cosanpa-901168	1.2 Ramal predial de agua - com sma - rede Ø 60 mm c/asf s/cal l = 0,60 c = 6,00 p = 0,40 localizacao de rede l = 1,00 m c = 0,70 m p = 0,80 m com escoramento	790,00	un		
Cosanpa-901169	1.3 Ramal predial de agua - com sma - rede Ø 60 mm s/asf c/cal l = 0,60 c = 6,00 p = 0,40 localizacao de rede l = 1,00 m c = 0,70 m p = 0,80 m com escoramento	790,00	un		
Cosanpa-901170	1.4 Ramal predial de agua - com sma - rede Ø 60 mm s/asf s/cal l = 0,60 c = 6,00 p = 0,40 localizacao de rede l = 1,00 m c = 0,70 m p = 0,80 m com escoramento	790,00	un		
Cosanp-901835	1.5 Hidrometro 3,00m3/h monojato velocimentrico d=3/4"	3.160,00	un		
TOTAL DO Item 1					
2 INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO					
Cosanpa-900446	2.1 Instalação de sma padrão cosanpa sem ramal na alvenaria	1.600,00	un		
Cosanpa-901093	2.2 Instalação de sma padrão cosanpa sem ramal com mureta	150,00	un		
Cosanpa-900449	2.3 Instalação de sma padrão cosanpa sem ramal no piso	3.000,00	un		
Cosanpa-900450	2.4 Instalação de sma padrão cosanpa sem ramal com hidrometro e caixa metalica	3.000,00	un		
Cosanpa-901092	2.5 Instalação de hidrometro padrao cosanpa no cavalete sem ramal	120,00	un		
Cosanp-901835	2.6 Hidrometro 3,00m3/h monojato velocimentrico d=3/4"	7.870,00	un		
TOTAL DO Item 2					
3 SUBSTITUIÇÃO DE HIDRÔMETRO DE CAVALETE P/ SMA					
Cosanpa-900452	3.1 Instalação / substituição de sma padrão cosanpa sem ramal na alvenaria com retirada de cavalete	600,00	un		
Cosanpa-901091	3.2 Instalação / substituição de sma padrão cosanpa sem ramal com mureta com retirada de cavalete	240,00	un		
Cosanpa-900454	3.3 Instalação de sma padrão cosanpa sem ramal no piso com retirada de cavalete	600,00	un		
Cosanp-901835	3.4 Hidrometro 3,00m3/h monojato velocimentrico d=3/4"	1.440,00	un		
TOTAL DO Item 3					
4 SUBSTI. DO HIDRÔMETRO NO CAVALETE / INTERIOR SMA					
Cosanpa-900455	4.1 Substituição de hidrometro no cavalete/interior do sma	960,00	un		
Cosanp-901835	4.2 Hidrometro 3,00m3/h monojato velocimentrico d=3/4"	960,00	un		
TOTAL DO Item 4					
IMPORTA ESTA Obra EM					