

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ABASTECIMENTO DE ÁGUA - SERRINHA - BOM SUCESSO/PB								
Item	Descrição	Und	A O U V	C	L	H	N	QUANT.
1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (ADAPTADO DE SINAPI 74209/001)	m²			4,00	2,00		8,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		A O U V	C	L	H	N	QUANT.
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINA E EQUIPAMENTOS	UND					1,00	1,00
2.2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO E POLIÉDRICO	M²		2.479,67	1,20			2.975,60
2.3	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF 12/2020	M²		2.479,67	1,20			2.975,60
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		A O U V	C	L	H	N	QUAN
3.1	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M		2.479,67				2.479,67
3.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	m³		2.479,67	1,20	1,10		3.273,16
3.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³		2.479,67	1,20	1,10		3.273,16
3.5	FORNEC. TRANSPORTE E ASSENT DE TUBO PVC CL 15 DN 50 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	M		1.982,85				1.982,85
	N9-N25- REDE PRINCIPAL 01(DN 50 mm)			584,50				584,50
	N10-N13- REDE PRINCIPAL 01(DN 50 mm)			74,74				74,74
	N10-N11- REDE PRINCIPAL 01(DN 50 mm)			37,00				37,00
	N10-N12- REDE PRINCIPAL 01(DN 50 mm)			62,46				62,46
	N9-N10- REDE PRINCIPAL 01(DN 50 mm)			43,43				43,43
	N19-N24- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			177,42				177,42
	N21-N23- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			67,20				67,20
	N21-N22- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			108,41				108,41
	N20-N21- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			82,19				82,19
	N19-N20- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			46,48				46,48
	N17-N19- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			50,37				50,37
	N17-N18- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			48,16				48,16
	N14-N17- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			96,25				96,25
	N15-N16- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			92,78				92,78
	N14-N15- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			52,21				52,21
	N17-N14- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			60,81				60,81
	N7-N8- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			43,07				43,07
	N4-N5- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			74,48				74,48
	N4-N6- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			138,35				138,35
	N3-N4- REDE PRINCIPAL 02(DN 50 mm)			42,54				42,54
3.6	FORNEC. TRANSPORTE E ASSENT DE TUBO PVC CL 15 DN 75 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	M		431,50				431,50
	N1-N9- REDE PRINCIPAL 01(DN 75 mm)			221,37				221,37
	N3-N7- REDE PRINCIPAL 02(DN 75 mm)			102,91				102,91
	N2-N3- REDE PRINCIPAL 02(DN 75 mm)			107,22				107,22
3.7	FORNEC. TRANSPORTE E ASSENT DE TUBO PVC CL 15 DN 100 MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA	M		65,32				65,32
	N0-N1- REDE DE DISTRIBUIÇÃO (DN 100 mm)			31,53				31,53
	N0-N1- REDE DE DISTRIBUIÇÃO (DN 100 mm)			33,79				33,79
3.8	Fornecimento de tê de redução 90° de pvc junta elástica, com bolsas, diam. = 75 x 50mm	UN					3,00	3,00
3.9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	UN					2,00	2,00
3.10	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN					2,00	2,00
3.11	Tê 90° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm	UN					6,00	6,00
3.12	Curva 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UN					24,00	24,00
3.13	Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	UN					4,00	4,00
3.14	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UN					2,00	2,00
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES		A O U V	C	L	H	N	QUAN
4.1	LIGAÇÃO DOMICILIAR COMPOSTA POR TUBULAÇÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 25 MM, CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADA PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO INSTALADA EM CALÇADA OU EQUIVALENTE INCLUSIVE CONEXÕES. ESCAVAÇÃO EM SOLO DE 1A CATEGORIA	UND					190,00	190,00