

RECURSOS: PRÓPRIOS

LOCAL: RUAS GLICÉRIO DE SÁ PERENTE E JOAQUIM LEITE - DISTRITO DO GUARANI - ZONA RURAL - TERRA NOVA/PE

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE REDES COLETORAS DE ÁGUAS SERVIDAS

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ORÇAMENTO BASE

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
1.0	RUA GLICÉRIO DE SÁ PARENTE						
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
	TRECHO 01		35,00	0,60	0,60	1,00	12,60
						TOTAL	12,60
1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2					
	TRECHO 01		35,00		0,60	1,00	21,00
						TOTAL	21,00
1.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M					
	TRECHO 01		35,00				35,00
						TOTAL	35,00
1.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
	TRECHO 01		35,00				35,00
						TOTAL	35,00
1.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3					
	ESCAVAÇÃO		35,00	0,60	0,60	1,00	12,60
	DESCONTO TUBO	0,13	35,00			-1,00	-4,40
						TOTAL	8,20
1.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND					
	UNIDADES						1,00
						TOTAL	1,00
2.0	RUA JOAQUIM LEITE						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3					
	TRECHO 01		130,00	0,70	0,70	1,00	63,70
	BASE PONTA DE ALA		4,00	0,30	0,30	1,00	0,36
	DESCONTOS CAIXAS		0,60	0,70	0,60	-5,00	-1,26
						TOTAL	62,80
2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2					
	TRECHO 01		130,00		0,70	1,00	91,00
	DESCONTOS CAIXAS		0,60		0,60	-5,00	-1,80
						TOTAL	89,20
2.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M					
	TRECHO 01		130,00				130,00
	DESCONTOS CAIXAS		0,60			-5,00	-3,00
						TOTAL	127,00
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M					
	TRECHO 01		130,00				130,00
	DESCONTOS CAIXAS		0,60			-5,00	-3,00
						TOTAL	127,00
2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3					
	ESCAVAÇÃO		130,00	0,70	0,70	1,00	63,70
	DESCONTO TUBO	0,28	130,00			-1,00	-36,76
						TOTAL	26,94
2.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND					
	UNIDADES						6,00
						TOTAL	6,00

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	REPETIÇÕES	TOTAL
2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	BASE PONTA DE ALA		4,00	0,30		1,00	1,20
	ELEVAÇÃO CENTRAL		1,00	0,80		1,00	0,80
	PAREDES LATERAIS		1,50	0,60		2,00	1,80
	DESCONTO TUBO	0,28				-1,00	-0,28
						TOTAL	3,52
2.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2					
	ELEVAÇÃO CENTRAL		1,00	0,80		2,00	1,60
	PAREDES LATERAIS		1,50	0,60		4,00	3,60
	DESCONTO TUBO	0,28				-2,00	-0,57
						TOTAL	4,63
2.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	ELEVAÇÃO CENTRAL		1,00	0,80		2,00	1,60
	PAREDES LATERAIS		1,50	0,60		4,00	3,60
	DESCONTO TUBO	0,28				-2,00	-0,57
						TOTAL	4,63
2.10	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3					
	PISO SAÍDA		1,50	0,10	1,50		0,23
						TOTAL	0,23