

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL LONGITUDINAL DA RUA DA MANOEL AGOSTINHO PEREIRA - BAIRRO SÃO CLEMENTE
REFERENCIAS:
SINAPI - 06/2024 - SC
SICRO3 - 04/2024 - SC
BDI: 21%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.629,40
1.1	CP009	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	2,80	R\$ 328,04	R\$ 396,93	R\$ 1.111,40
1.2	CP008	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO DE COTAS	m2	4.690,67	R\$ 0,62	R\$ 0,75	R\$ 3.518,00
2			DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 399.370,51
2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 3,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m3	2.160,77	R\$ 7,69	R\$ 9,30	R\$ 20.095,16
2.2	2003850	SICRO	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	m3	98,00	R\$ 149,54	R\$ 180,94	R\$ 17.732,12
2.3	37449	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM (PARA LIGAÇÕES PLUVIAIS RESIDENCIAIS)	m	305,00	R\$ 24,65	R\$ 29,83	R\$ 9.098,15
2.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	305,00	R\$ 40,58	R\$ 49,10	R\$ 14.975,50
2.5	37451	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	m	200,00	R\$ 49,85	R\$ 60,32	R\$ 12.064,00
2.6	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	200,00	R\$ 34,34	R\$ 41,55	R\$ 8.310,00
2.7	37452	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	m	200,00	R\$ 72,46	R\$ 87,68	R\$ 17.536,00
2.8	92810	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	200,00	R\$ 44,39	R\$ 53,71	R\$ 10.742,00
2.9	37453	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	m	280,00	R\$ 83,45	R\$ 100,97	R\$ 28.271,60

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL LONGITUDINAL DA RUA DA MANOEL AGOSTINHO PEREIRA - BAIRRO SÃO CLEMENTE
REFERENCIAS:
SINAPI - 06/2024 - SC
SICRO3 - 04/2024 - SC
BDI: 21%

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	UNITÁRIO+BDI	VALOR TOTAL
2.10	92811	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	m	280,00	R\$ 54,65	R\$ 66,13	R\$ 18.516,40
2.11	7750	SINAPI-I	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	m	110,00	R\$ 406,98	R\$ 492,45	R\$ 54.169,50
2.12	92813	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	m	110,00	R\$ 76,05	R\$ 92,02	R\$ 10.122,20
2.13	-	ATA PMT 59/2023	SAIBRO PARA ATERRO/REATERRO, COM TRANSPORTE, PARA REATERRO DE VALA	t	2.650,83	R\$ 34,00	R\$ 41,14	R\$ 109.055,02
2.15	COMP. 22	PRÓPRIO/SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 1,40 M X 1,40 M X x (ALTURA CONFORME COTA DE ASSENTAMENTO) COM TAMPA DE CONCRETO	und	2,00	R\$ 937,49	R\$ 1.134,36	R\$ 2.268,72
2.16	COMP. 18	PRÓPRIO/SINAPI	POÇO DE VISITA 1,50 M X 1,50 M x (ALTURA CONFORME COTA DE ASSENTAMENTO) COM TAMPA DE CONCRETO	und	3,00	R\$ 1.467,40	R\$ 1.775,55	R\$ 5.326,65
2.17	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m3	1.559,31	R\$ 18,74	R\$ 22,68	R\$ 35.365,15
2.18	5915407	SICRO	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AGREGADOS OU SOLOS EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA DE 3,40 M³ E DESCARGA LIVRE - MATERIAL DE BOTA-FORA	t	2.650,83	R\$ 2,71	R\$ 3,28	R\$ 8.694,71
2.19	5915321	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	13.254,14	R\$ 0,63	R\$ 0,76	R\$ 10.073,14
2.20	0804101	SICRO	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	unid	1,00	R\$ 1.247,51	R\$ 1.509,49	R\$ 1.509,49
2.21	PMT	ATA R.P. DEFESA	COMPORTA METÁLICA PARA CONTROLE DE FLUXO DE VAZÃO	unid	1,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.445,00	R\$ 5.445,00
TOTAL ORÇAMENTO								R\$ 403.999,91

INGO ROBERTO DE QUADRA GONÇALVES
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 136799-7