



PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO DE COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS			L.SOCIAIS:	157,27%	BDI:	21,76%
ENDEREÇO:	COLATINA - ES			CONT.PREV	SEM DES	DATA BASE:	ago/21
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT+BDI	TOTAL
1			DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EXISTENTE				R\$ 87.229,34
1.1	IOPES	10210	Demolição Manual De Concreto Simples (Emop 05.001.001)	m3	218,68	R\$ 273,72	R\$ 59.857,09
1.2	IOPES	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Iopes	m2	8,00	R\$ 348,76	R\$ 2.790,08
1.3	IOPES	200401	Limpeza Interna Da Trincheira	m2	484,80	R\$ 11,98	R\$ 5.807,90
1.4	IOPES	30304	Índice De Preço Para Remoção De Entulho Decorrente Da Execução De Obras (Classe A Conama - Nbr 10.004 - Classe li-B), Incluindo Aluguel Da Caçamba, Carga, Transporte E Descarga Em Área Licenciada	m3	315,64	R\$ 59,48	R\$ 18.774,27
2			REPAROS EM TRINCHEIRA				R\$ 317.288,85
2.1	IOPES	40243	Fornecimento, Dobragem E Colocação Em Fôrma, De Armadura Ca-50 A Média, Diâmetro De 6.3 A 10.0 Mm	kg	4971,96	R\$ 17,23	R\$ 85.666,87
2.2	IOPES	40250	Fôrma De Tábua De Madeira De 2.5X30.0Cm, Levando-Se Em Conta Utilização 3 Vezes (Incluindo O Material, Corte, Montagem, Escoramento E Desforma)	m2	853,20	R\$ 102,61	R\$ 87.546,85
2.3	IOPES	40235	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck=20 Mpa (Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	m3	218,68	R\$ 658,84	R\$ 144.075,13
3			GRADE DA TRINCHEIRA				R\$ 581.342,30
3.1	SINAPI	43082	Perfil "I" De Aço Laminado, Abas Paralelas, "W", Qualquer Bitola	kg	25459,20	R\$ 21,92	R\$ 558.065,66
3.2	SINAPI	98746	Solda De Topo Em Chapa/Perfil/Tubo De Aço Chanfrado, Espessura=1/4". Af. 06/2018	m	340,80	R\$ 68,30	R\$ 23.276,64
4			DISPOSITIVOS DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL				R\$ 65.044,00
4.1	SINAPI	83716	Grelha Ff 30X90Cm, 135Kg, P/ Cx Ralo Com Assentamento De Argamassa Cimento/Areia 1:4 - Fornecimento E Instalação	un	50,00	R\$ 624,84	R\$ 31.242,00
4.2	SCORIO	DR 34.05.0250 (/)	Tampão De Ferro Fundido Completo, Articulado, Pesado, De 0,60M De Diâmetro, Tipo Avenida, Assentado Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:4 Em Volume. Fornecimento E Assentamento.(Desonerado)	un	50,00	R\$ 676,04	R\$ 33.802,00
			TOTAL				R\$ 1.050.904,49