



COMPOSIÇÕES

CLIENTE: SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SAE
LOCAL: CATALÃO,GO
OBRA: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO (R\$)
CP_TP.MAT.HIDR.	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO DO TRATAMENTO PRELIMINAR	um.	35.490,00
CP_TP.EQUIP.	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DO TRATAMENTO PRELIMINAR	um.	74.187,23
CP_TP.MAT.ELÉTR.	MONTAGEM DE MATERIAL ELÉTRICO DO TRATAMENTO PRELIMINAR	um.	11.955,00
CP_RN	REFERÊNCIA DE NÍVEL	um.	320,62
CP_TOTEM	MARCO DE IDENTIFICAÇÃO	um.	4.026,59
CP_SUPORTE.CARVÃO	SUPORTE METÁLICO DO CARVÃO VEGETAL	um.	7.775,72
CP_LEITO.MAT.HIDR.	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO DOS LEITOS DE SECAGEM	um.	8.162,70
CP_BIOGAS.MAT.HIDR.	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO DO BIOGAS	um.	5.323,50
CP_BIOGAS.EQUIP.	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DO BIOGAS	um.	9.346,88
CP_BIOGAS.MAT.ELÉTR.	MONTAGEM DE MATERIAL ELÉTRICO DO BIOGAS	um.	1.419,60
CP_REATOR.MAT.HIDR.	MONTAGEM DE MATERIAL HIDRÁULICO DO REATOR	um.	138.657,00
CP_REATOR.EQUIP.	MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DO REATOR	um.	8.517,60
CT_TRAV.NÃO.DESTR.TUNEL LINER	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA EM TUNEL LINER, DN1200 (INLCUSO SERVIÇOS E MATERIAL)	M	4.729,64
CT_TRAV.NÃO.DESTR.TUNEL LINER-A	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA EM TUNEL LINER, DN1200 (INLCUSO SERVIÇOS E MATERIAL)	M	4.729,64
CT_TRAV.NÃO.DESTR.PEAD	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA EM TUBO PEAD, DN355 (INLCUSO SERVIÇOS E MATERIAL) - EXTENSÃO: 30 M	VB	91.816,31
CT_TAMPONAMENTO	TAMPONAMENTO DOS FUROS EM PAREDES DE CONCRETO APARENTE	UNID.	16,85
CT_JATEAMENTO	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA (AÇO CA-50)	M²	16,92
CT_REGULARIZAÇÃO	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M²	27,76
CT.TRAVESSIA.AEREA_AEREA	MONTAGEM DA TRAVESSIA AEREA (EMISSÁRIO)	M	51,34
CT.CIMBRAMENTO	CIMBRAMENTO METÁLICO	M³	66,51
CT.CANTEIRO	CANTEIRO DE OBRAS	VB	20.788,32
CT.ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRAS	VB	960.364,92
CT.ESTRADA	ESTRADA DE ACESSO	M²	3,70
CT_ASSENT.TIJOLO	ASSENTAMENTO DE TIJOLO MAÇICO	m²	66,49
CT_ASSENT.TUBO.PRFBV.DN150	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFBV) - PARA AGUA	m	2,59
CT_TRANSP.TUBO.PRFBV.DN150	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	m	0,38