

OBRA: Drenagem pluvial
AUTOR: REPENSAR ENG. E CONS. SOCIOAMBIENTAL LTDA. - DIOGO SIQUEIRA LEMOS
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DE MINAS - MG
Endereço: CACHOEIRA DE MINAS - MG
DATA: 12/02/2016
Nº CONTRATO: Contrato de repasse nº 1016.206-19/2014/OGU/MCIDADES
ART ORÇAMENTO: 2631531
REF. SINAPI: MG_11/2015_NÃO DESONERADO
ENCARGOS: Os encargos sociais são os que constam da composição SINAPI para MG do mês de referência utilizado (NOV./2015)
BDI: 23,38%
BDI REDUZIDO: 13,79%

Planilha Orçamentária

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI 23,38%	
1.1	85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO.	m	358,09	1,55	1,91	684,81
1.2	73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA.	m	358,09	0,93	1,15	410,88
1.3	83769	ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS, TIPO PONTALETEAMENTO.	m²	1.453,61	8,15	10,06	14.616,73
		Subtotal item					15.712,42
2		REDE DE DRENAGEM (SEM TUBULAÇÃO)				BDI 23,38%	
2.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL (PARA BERÇO DA TUBULAÇÃO) - H = 8 CM	m³	28,39	317,66	391,93	11.126,86
2.2	73722	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	280,15	37,83	46,67	13.075,90
2.3	73724	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	m	77,94	18,37	22,66	1.766,50
2.4	74224/001	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINE.	UN	1,00	1.103,79	1.361,86	1.361,86
2.5	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	5,00	1.210,78	1.493,86	7.469,30
2.6	83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPÃO E ANEL	m	8,40	504,82	622,85	5.231,91
2.7	83691	TAMPÃO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	287,46	354,67	2.128,01
2.8	74206/001	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	1.124,13	1.386,95	1.386,95

Planilha Orçamentária

ITEM	COD. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL
2.9	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	16,00	591,88	730,26	11.684,18
Subtotal item							55.231,49
3		REDE DE DRENAGEM (SOMENTE TUBULAÇÃO)				BDI 13,79%	
3.1	00007762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	m	280,15	86,36	98,27	27.530,07
3.2	00007761	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS.	m	77,94	57,56	65,50	5.104,88
Subtotal item							32.634,95
Custo TOTAL							103.578,86

Diogo d. Lemos

Eng. Civil Diogo Siqueira Lemos - CREA MG 113.145/D