

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM PROFUNDO NO MUNICÍPIO DE RIACHINHO -TO	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO
---	-----------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1				
1.	EXECUÇÃO DE DRENEGEM PROFUNDA		-	
1.1.	DRENAGEM		-	
1.1.1.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M.	UN	1,00	1 UNIDADE DE BOCA DE LODO DUPLA CONFORME PROJETO
1.1.2.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M.	UN	2,00	2 UNIDADE DE BOCA DE LODO SIMPLES CONFORME PROJETO
1.1.3.	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	6,00	6 DE POÇO DE VISITA CONFORME PROJETO
1.1.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	400,00	400 METROS DE TUBO DE CONCRETO CONFORME PROJETO
1.1.5.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	20,00	400 METROS X 1 M DE LARGURA X 0,05 M DE ESPESSURA
1.1.6.	Dissipador de energia - DED 01 - areia e brita comerciais	un	1,00	1 UNIDADE DE DISSIPADOR
1.2.	TRANSPORTE		-	
1.2.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.600,00	400 UNIDADE TUBO X 0,3 T X 30 KM
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.600,00	400 UNIDADE TUBO X 0,3 T X 90KM
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	600,00	2 VIAGEM DE CAMINHÃO BASCULANTE DE AREIA X 30 KM
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	700,00	2 VIAGEM DE CAMINHÃO BASCULANTE DE AREIA X 35 KM
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	600,00	2 VIAGEM DE CAMINHÃO BASCULANTE DE BRITA X 30 KM
1.2.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	2 VIAGEM DE CAMINHÃO BASCULANTE DE BRITA X 90 KM
1.3.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.3.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	PLACA DE OBRA 1,2 M X 2,4 M
1.3.2.	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	80,00	80 PONTOS PARA LEVAMENTO TOPOGRAFICO

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
EXECUÇÃO DE OBRA DE DRENAGEM PROFUNDO NO MUNICIPIO DE RIACHINHO -TO	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIACHINHO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1				
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	1 UNIDADE

RIACHINHO/TO
Local

quarta-feira, 14 de setembro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS OLIVEIRA DA SILVA
CREA/CAU: 313250 D/TO
ART/RRT: