



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES

Nº TransfereGOV
955340

Nº OPERAÇÃO
1092041-33

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA RITA DO ARAGUAIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Implantação de Melhorias Sanitárias Domiciliares com a construção de sumidouros				
1.	MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.1.0.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	mes	2,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.1.0.3.	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	Un	2,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.1.0.4.	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.1.0.5.	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.2.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.2.0.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.3.1.	TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO		-	
1.3.1.1.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 0,9 X H=1,6 M	UN	20,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.1.2.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1 X H=2,5 M	UN	20,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.2.	INTALAÇÕES COMPLEMENTARES		-	
1.3.2.1.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	300,00	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.2.2.	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	4,32	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	17,28	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.2.4.	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,36	CONFORME MEMORIA DE CALCULO
1.3.2.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	7,20	CONFORME MEMORIA DE CALCULO

SANTA RITA DO ARAGUAIA/GO
Local

sexta-feira, 24 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico

Nome: MARCELO FERREIRA DINIZ ARAUJO
CREA/CAU: MT036656
ART/RRT: XXX