



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA												BDI:	
DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO												Data base do orçamento	
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO												SNIP MAI DE 2024	
MUNICÍPIO:												25,00%	
OBRA: PROGRAMA A CASA E SUA - CALAMIDADES - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO SANITÁRIO RESIDENCIAL												NÃO DESONERADO	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DESCRIÇÃO SNIP	CÓDIGO SNIP	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)		R\$		
						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL			
1	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO CANTIERO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA – ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	90778	H	4,00	R\$ 126,58	R\$ 506,32	25,00%	R\$ 158,23	R\$ 632,90			
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA – ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	90776	H	8,00	R\$ 60,25	R\$ 482,00	25,00%	R\$ 75,31	R\$ 602,50			
2	INFRAESTRUTURA										2.292,03		
2.1	MONTAGEM DE TERRA E BASE DE ASSENTAMENTO												
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M. ATÉ 3,0 M. MÉDIA MONTANTE E JUSANTE(UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	102278	M3	5,00	R\$ 10,75	R\$ 53,75	25,00%	R\$ 13,44	R\$ 67,19			
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	93358	M3	2,00	R\$ 88,61	R\$ 177,22	25,00%	R\$ 110,76	R\$ 221,53			
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	101616	M2	5,00	R\$ 6,48	R\$ 32,40	25,00%	R\$ 8,10	R\$ 40,50			
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	93382	M3	2,00	R\$ 28,52	R\$ 57,04	25,00%	R\$ 35,65	R\$ 71,30			
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF. 08/2017	96624	M2	5,00	R\$ 145,39	R\$ 726,95	25,00%	R\$ 181,74	R\$ 908,69			
		ARMADURA PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2020	97092	KG	16,00	R\$ 13,27	R\$ 212,32	25,00%	R\$ 16,59	R\$ 265,40			
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS. AF. 08/2017	96620	M3	0,80	R\$ 717,43	R\$ 573,94	25,00%	R\$ 896,79	R\$ 717,43			
2.2	TRANSPORTES										265,63		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	97914	M3XKM	50,00	R\$ 3,04	R\$ 152,00	25,00%	R\$ 3,80	R\$ 190,00			
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	97915	TXKM	50,00	R\$ 1,21	R\$ 60,50	25,00%	R\$ 1,51	R\$ 75,63			
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										7.074,95		
8.1	Coletores e tratamento primário de efluentes sanitários												
		TANQUE SÉPTICO (FOSSA), SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (OU SUPERIOR), PARA 4 CONTRIBUINTES, ALTURA MÁX. = 2,00M, COM TAMPA E CAPACIDADE APROXIMADA DE 1650L (NBR 7229) SUMIDOURO, EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE OU SUPERIOR, COM TAMPA E CAPACIDADE APROXIMADA DE 1650L (NBR 7229) LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO Fck 15MPa, RETÂNGULAR 3,0 X 1,70M, COM 2m² TAMPA DE LIMPEZA 40cm x 60cm de INSPEÇÃO 40x30cm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.552,00	R\$ 1.552,00	25,00%	R\$ 1.940,00	R\$ 1.940,00			
		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	89714	M	30,00	R\$ 39,13	R\$ 1.173,90	25,00%	R\$ 48,91	R\$ 1.467,38			
		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	89744	UN	4,00	R\$ 28,23	R\$ 112,92	25,00%	R\$ 35,29	R\$ 141,15			
		CONJUNTO DE PEÇAS HIDRÁULICAS (CONEXÕES E ACESSÓRIOS) PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO DA REDE COLETOIRA DO ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 189,56	R\$ 189,56	25,00%	R\$ 236,95	R\$ 236,95			
8.2	Esgoto – Tubos e conexões										10.868,01		
							R\$ 8.694,40			R\$ 10.868,01	R\$		
											10.868,01		