



SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA										Data base do orçamento		BDE:	
DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO										SINAPI MAI DE 2024			
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO										25,00%			
MUNICÍPIO:										NÃO DESONERADO			
OBRA: PROGRAMA A CASA E SUA - CALAMIDADES - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO SANITÁRIO RESIDENCIAL													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DESCRIÇÃO SNIP	CÓDIGO SNIP	UN	QTD	CUSTO (SEM B.D.I.)		B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.)				
						UNITÁRIO	TOTAL		UNITÁRIO	TOTAL	R\$		
1	INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO										2.772,05		
1.1	CANTIERO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO												
		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	90778	H	8,00	R\$ 126,58	R\$ 1.012,64	25,00%	R\$ 158,23	R\$ 1.265,80			
		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	90776	H	20,00	R\$ 60,25	R\$ 1.205,00	25,00%	R\$ 75,31	R\$ 1.506,25			
2	INFRAESTRUTURA										7.224,16		
2.1	MONTIMENTAÇÃO DE TERRA E BASE DE ASENTAMENTO												
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M. ATÉ 3,0 M. MÉDIA MONTANTE E LIGANTE EM 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	47,00	R\$ 10,75	R\$ 505,25	25,00%	R\$ 13,44	R\$ 631,56			
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	93586	M3	6,00	R\$ 88,61	R\$ 531,66	25,00%	R\$ 110,76	R\$ 664,58			
		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	101616	M2	25,00	R\$ 6,48	R\$ 162,00	25,00%	R\$ 8,10	R\$ 202,50			
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	93582	M3	25,00	R\$ 28,52	R\$ 713,00	25,00%	R\$ 35,65	R\$ 891,25			
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF. 08/2017	96624	M2	15,00	R\$ 145,39	R\$ 2.180,85	25,00%	R\$ 181,74	R\$ 2.726,06			
		ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF. 09/2021	97092	KG	46,00	R\$ 13,27	R\$ 610,42	25,00%	R\$ 16,59	R\$ 763,03			
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS. AF. 08/2017	96620	M3	1,50	R\$ 717,43	R\$ 1.076,15	25,00%	R\$ 896,79	R\$ 1.345,18			
2.2	TRANSPORTES										531,25		
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	97914	M3XKM	100,00	R\$ 3,04	R\$ 304,00	25,00%	R\$ 3,80	R\$ 380,00			
		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	100,00	R\$ 1,21	R\$ 121,00	25,00%	R\$ 1,51	R\$ 151,25			
8	SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										31.746,55		
8.1	Coletores e tratamento primário de efluentes sanitários												
		TANQUE SÉPTICO (FOSSA) SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA 40 CONTRIBUINTES, ALTURA MÁX. = 2,80M, COM TAMPA E CAPACIDADE APROXIMADA DE 1000L (NBR 7229)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 9.307,83	R\$ 9.307,83	25,00%	R\$ 11.634,79	R\$ 11.634,79			
		SUMIDORIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPACIDADE APROXIMADA 1000L (NBR 7229)	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00	25,00%	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00			
		LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO E-6 (50MPa), RETÂNGULAR 5,60 X 2,80M, COM 2m² TAMPA DE LIMPEZA 40cm x 60cm de INSPEÇÃO 40x60cm	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.859,60	R\$ 1.859,60	25,00%	R\$ 2.324,50	R\$ 2.324,50			
8.2	Esgoto - Tubos e conexões												
		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	140,00	R\$ 39,13	R\$ 5.478,20	25,00%	R\$ 48,91	R\$ 6.847,75			
		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	12,00	R\$ 28,23	R\$ 338,76	25,00%	R\$ 35,29	R\$ 423,45			
		CONJUNTO DE PEÇAS HIDRÁULICAS (CONEXÕES E ACESSÓRIOS) PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO DA REDE COLETOIRA DO ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 412,85	R\$ 412,85	25,00%	R\$ 516,06	R\$ 516,06			
							R\$ 33.819,21			R\$ 42.274,01	R\$ 42.274,01		