



24170000003547

SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIARIA										Data base do orçamento: BDI:	
DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO										SINAPI MAI DE 2024	
DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO										NÃO DESONERADO	
MUNICÍPIO:										25,00%	
OBRA: PROGRAMA A CASA E SUA CALINHADES - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO SANITÁRIO RESIDENCIAL											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DESCRIÇÃO SINAPI	CÓDIGO SINAPI	UN	QTDE	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										
1.1	CANTEIRO DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	90778	H	3,00	R\$ 126,58	R\$ 379,74	25,00%	R\$ 158,23	R\$ 474,68	
		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	90776	H	6,00	R\$ 60,25	R\$ 361,50	25,00%	R\$ 75,31	R\$ 451,88	
2	INFRAESTRUTURA										
2.1	MOVIMENTAÇÃO 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, COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (1,2 M), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM. COM ALT. NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	102278	M3	3,00	R\$ 10,75	R\$ 32,25	25,00%	R\$ 13,44	R\$ 40,31	
		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	1,80	R\$ 6,48	R\$ 11,66	25,00%	R\$ 8,10	R\$ 14,58	
		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	M3	1,50	R\$ 26,52	R\$ 42,78	25,00%	R\$ 35,65	R\$ 53,48	
		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017	96624	M2	2,00	R\$ 145,39	R\$ 290,78	25,00%	R\$ 181,74	R\$ 363,48	
		ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	97092	KG	7,50	R\$ 13,27	R\$ 99,53	25,00%	R\$ 16,59	R\$ 124,41	
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	96620	M3	0,50	R\$ 717,43	R\$ 358,72	25,00%	R\$ 868,79	R\$ 448,39	
2.2	TRANSPORTES										
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNIT 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 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DNIT 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 HIPOSSANTARIAS										
8.1	Coltores e tratamento primário de efluentes sanitários										
		TANQUE COLETOR E TRATAMENTO ÚNICO, BIODIGESTOR, EM POLIETILENO DE MÉDIA DENSIDADE (OU SUPERIOR), PARA 4 CONTRIBUINTES, COM CÂMARA DE RETENÇÃO DE LODO E CAPACIDADE MÍNIMA DE 70L.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.702,32	R\$ 1.702,32	25,00%	R\$ 2.127,90	R\$ 2.127,90	
8.2	Esgoto - Tubos e conexões										
		TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	83714	M	30,00	R\$ 38,13	R\$ 1.173,90	25,00%	R\$ 48,91	R\$ 1.467,38	
		JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	83744	UN	3,00	R\$ 28,23	R\$ 84,69	25,00%	R\$ 35,29	R\$ 105,86	
		CONJUNTO DE PEÇAS HIDRÁULICAS (CONEXÕES E ACESSÓRIOS) PARA MONTAGEM E INTERLIGAÇÃO DA REDE COLETOIRA DO ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 265,00	R\$ 265,00	25,00%	R\$ 331,25	R\$ 331,25	
										R\$ 6.490,73	R\$
										R\$ 5.192,58	R\$
										R\$ 6.490,73	R\$
										4.032,39	R\$
										265,63	R\$
										1.266,17	R\$

