SECRETARIA DE HABITAÇÃO E REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA

DEPARTAMENTO DE HABITAÇÃO

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Data base do orçamento: SINAPI MAI DE 2024 NÃO DESONERADO

BDI: 25,00%

MUNICÍPIO:

OBRA: PROGRAMA A CASA É SUA - CALAMIDADES – INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRATAMENTO PRIMÁRIO DE ESGOTO SANITÁRIO RESIDENCIAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DESCRIÇÃO SINAPI	CÓDIGO SINAPI	UN	QTDE	CUSTO (SEM B.D.I.) UNITÁRIO	CUSTO (SEM B.D.I.) TOTAL	B.D.I. APLICADO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.) UNITÁRIO	PREÇO MÁXIMO ADMISSÍVEL (COM B.D.I.) TOTAL	
1	**INSTALAÇÃO E MOBILIZAÇÃO**										R$ 1.235,40
1.1	CANTEIRO 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	
		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										R$ 2.292,03
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/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (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 N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	96624	M2	5,00	R$ 145,39	R$ 726,95	25,00%	R$ 181,74	R$ 908,69	
		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	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 RADIERS. AF_08/2017	96620	M3	0,80	R$ 717,43	R$ 573,94	25,00%	R$ 896,79	R$ 717,43	
2.2	TRANSPORTES										R$ 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										R$ 7.068,38
8.1	Coletores e tratamento primário de efluentes sanitários										
		TANQUE SÉPTICO (FOSSA), SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE (OU SUPERIOR), PARA 4 CONTRIBUINTES, ALTURA MÁX = 2m, COM TAMPA E CAPACIDADE APROXIMADA DE 1850L (NBR 7229)	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 1.552,00	R$ 1.552,00	25,00%	R$ 1.940,00	R$ 1.940,00	
		FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE MEDIA DENSIDADE OU SUPERIOR, CAPACIDADE APROXIMADA 1850L (NBR 7229)	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 1.751,00	R$ 1.751,00	25,00%	R$ 2.188,75	R$ 2.188,75	
		LAJE DE FECHAMENTO EM CONCRETO FcK 15MPa, RETANGULAR 3,0 X 1,70M, COM 2un TAMPA DE LIMPEZA ϕ20cm e 1un de INSPEÇÃO ϕ90CM	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 875,32	R$ 875,32	25,00%	R$ 1.094,15	R$ 1.094,15	
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	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 COLETORA DO ESGOTO	PRÓPRIA	UN	1,00	R$ 189,56	R$ 189,56	25,00%	R$ 236,95	R$ 236,95	
							R$ 8.689,14			**R$ 10.861,43**	**R$ 10.861,43**

PROA Processos Administrativos e-Gov

2417000000347

20/06/2024 01:12:15 SEHAB/ASTEC/488082001 PARA SEGUIMENTO DA INSTRUÇÃO