



PARÁ ENGENHARIA-ME  
CNPJ: 27.716.550/0001-68  
RUA SÃO SEBASTIÃO, 58# – CENTRO – TRACUATEUA/PA CEP: 68.647-000  
FONE: (91) 98420-8300  
E-MAIL: walter.civil@hotmail.com

ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO  
CONTRATAÇÃO: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS EM TOPOGRAFIA NA ÁREA RURAL E URBANA DE SÃO MIGUEL DO GUAMÁ - PARÁ,  
COMPREENDENDO ESTUDOS TÉCNICOS, PLANEJAMENTOS E PROJETOS EXECUTIVOS  
BDI ADOTADO: 29,77%  
REF. SINAPI 03/2022 E SICRO3 10/2021  
PRAZO: 360 DIAS  
DATA: 28 DE ABRIL DE 2022

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

1.1	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						M
	90777	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		300,0000	R\$ 82,16	R\$ 24.648,00	
		MATERIAL:					R\$ -	
		TOTAL COMPOSIÇÃO:					R\$ 24.648,00	
2.1		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE VIAS RURAIS					M <sup>3</sup>	
	SINAPI/PA	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	R\$ 17,85	R\$ 0,03	
	SINAPI/PA	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	R\$ 8,19	R\$ 0,01	
	SINAPI/PA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	R\$ 17,09	R\$ 0,03	
	SINAPI/PA	90775	DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	R\$ 18,87	R\$ 0,04	
	SINAPI/PA	4460	SARRAFO EM MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10cm, MAÇARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0015000	R\$ 7,56	R\$ 0,01	
	SINAPI/PA	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180cv, CABINE DUPLA, 4x4	CHP	0,0030000	R\$ 86,18	R\$ 0,26	
	SICRO3/PA	E9507	COMPUTADOR, PLOTTER E SOFTWARE	CHP	0,0020000	R\$ 10,00	R\$ 0,02	
	SICRO3/PA	E9553	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA, COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2MM E ALCANCE COM PRISMA DE 3.000m	CHP	0,0020000	R\$ 4,28	R\$ 0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO:					R\$ 0,41	
2.2		LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE VIAS URBANAS					M <sup>3</sup>	
	SINAPI/PA	90781	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	R\$ 17,85	R\$ 0,03	
	SINAPI/PA	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	R\$ 8,19	R\$ 0,01	
	SINAPI/PA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	R\$ 17,09	R\$ 0,03	
	SINAPI/PA	90775	DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020000	R\$ 18,87	R\$ 0,04	
	SINAPI/PA	4460	SARRAFO EM MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 10cm, MAÇARANDUBA, ANGELIN OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,0015000	R\$ 7,56	R\$ 0,01	
	SINAPI/PA	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180cv, CABINE DUPLA, 4x4	CHP	0,0028000	R\$ 86,18	R\$ 0,24	
	SICRO3/PA	E9507	COMPUTADOR, PLOTTER E SOFTWARE	CHP	0,0020000	R\$ 10,00	R\$ 0,02	
	SICRO3/PA	E9553	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA, COM PRECISÃO ANGULAR DE 2", LINEAR DE 2MM E ALCANCE COM PRISMA DE 3.000m	CHP	0,0020000	R\$ 4,28	R\$ 0,01	
		TOTAL COMPOSIÇÃO:					R\$ 0,39	

Fls No 280  
Opção Permanente de Licitação  
Walter Rodrigues da Silva Filho  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 1514694581  
ENG° CIVIL WALTER RODRIGUES DA SILVA FILHO  
CREA N°15146945