

07/02/2023

MAPA REFERENCIAL DE PREÇOS SANEADO - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, CADASTRAL, SONDAGEM GEOTÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES PARA O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ.

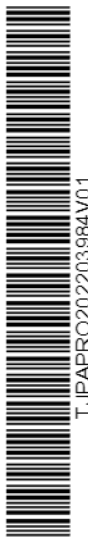
PA-PRO-2022/03984

Item	Qtd	UN	Especificação	RECONCÁVIO ENOP. E ARQUITETURA LTDA CNPJ 35.102.218/0001-42	DPJ ARQUITETO E ASSOCIADOS LTDA CNPJ 06.983.887/0001-30	ALTEON ENGENHARIA LTDA CNPJ 20.884.327/0001-89	Média Saneada (Valor de Referência)		Desvio Padrão	Coef. de variação %
				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		
LOTE 1										
1.1			SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, CADASTRAL E SONDAGEM GEOTÉCNICA							
1.1.1	16.000,00	km	MOBILIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE LEVANTAMENTOS	R\$ 2,95			R\$ 2,95	R\$ 44.250,00	#DIV/0!	#DIV/0!
1.1.2	44.000,00	m2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE TERRENO			R\$ 1,07	R\$ 1,07	R\$ 47.080,00	#DIV/0!	#DIV/0!
1.1.3	10.000,00	m2	LEVANTAMENTO CADASTRAL DA S EDIFICAÇÃO S	R\$ 3,95		R\$ 3,09	R\$ 3,52	R\$ 35.200,00	0,61	17,33
1.1.4	100	unS	SONDAGEM (FUROS)			R\$ 1.811,77	R\$ 1.811,77	R\$ 181.177,00		
1.1.5	10.000,00	m2	LAUDO DE ANÁLISE SITUACIONAL DE FUNDAÇÃO S E ESTRUTURA S		R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 23,03	R\$ 230.200,00	0,02	0,09
TOTAL LOTE 1							R\$ 1.842,35	R\$ 637.807,00		
LOTE 2										
2.1			PROJETO S EXECUTIVO S DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES							
2.1.1	22.000,00	m2	PROJETO ARQUITETÔNICO							
2.1.2	27.000,00	m2	PROJETO DE ARQUITETURA, INCLUINDO COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 41,25			R\$ 41,25	R\$ 907.500,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2	27.000,00	m2	PROJETO DE URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 6,78			R\$ 6,78	R\$ 183.060,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.1	17.000,00	m2	PROJETO DE FUNDAÇÃO	R\$ 14,88			R\$ 14,88	R\$ 252.960,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.2	22.000,00	m2	PROJETO ESTRUTURAL DE SUPERESTRUTURA (LAJE S, VIGA S E PILARE S)	R\$ 18,62			R\$ 18,62	R\$ 409.640,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.2.3	22.000,00	m2	PROJETO ESTRUTURAL DE COBERTURA	R\$ 14,75			R\$ 14,75	R\$ 324.500,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3			PROJETO DE INSTALAÇÃO S ELÉTRICA S, ELETRÔNICA S E TELECOMUNICAÇÃO S							
2.3.1	23.000,00	m2	PROJETO S DE INSTALAÇÃO S ELÉTRICA S, LUMINOTÉCNICO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DE SCARGA S ATMOSFÉRICA S (SPDA) PARA ÁREA S EDIFICADA S	R\$ 14,52			R\$ 14,52	R\$ 406.560,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.2	27.000,00	m2	PROJETO DE INSTALAÇÃO S ELÉTRICA S E LUMINOTÉCNICO PARA ÁREA S URBANIZADA S	R\$ 11,66			R\$ 11,66	R\$ 314.820,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.3	8.000,00	m2	ESTUDO DE VIABILIDADE PARA OERAÇÃO DE DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉ S DE SISTEMA S FOTOVOLTAICO S	R\$ 9,88			R\$ 9,88	R\$ 79.040,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.4	8.000,00	m2	PROJETO DE OERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ATRAVÉ S DE SISTEMA S FOTOVOLTAICO S	R\$ 11,87			R\$ 11,87	R\$ 94.960,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.5	22.000,00	m2	PROJETO DE TELECOMUNICAÇÃO S (VOZ E DADO S)	R\$ 8,15			R\$ 8,15	R\$ 179.300,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.3.6	22.000,00	m2	PROJETO DE SONORIZAÇÃO E SEGURANÇA (DETECÇÃO, ALARME E OFTV)	R\$ 8,15			R\$ 8,15	R\$ 179.300,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.4			PROJETO HIDRO S SANITÁRIO, DRENAGEM E COMBATE A INCÊNDIO							
2.4.1	22.000,00	m2	PROJETO HIDRO S SANITÁRIO (COM OPÇÃO DE APROVEITAMENTO DO S RECUR SO S HÍDRICO S)	R\$ 8,15			R\$ 8,15	R\$ 179.300,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.4.2	44.000,00	m2	PROJETO DE DRENAGEM	R\$ 9,22			R\$ 9,22	R\$ 405.680,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.4.3	28.000,00	m2	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 6,21			R\$ 6,21	R\$ 173.880,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.5			PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E CIRCULAÇÃO VERTICAL							
2.5.1	22.000,00	m2	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, EXAUSTÃO E CIRCULAÇÃO VERTICAL	R\$ 9,52			R\$ 9,52	R\$ 209.440,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.6			PLANEJAMENTO DE OBRA E ORÇAMENTO GERAL							
2.6.1	22.000,00	m2	PLANEJAMENTO DE OBRA E ORÇAMENTO GERAL PARA ÁREA S EDIFICADA S	R\$ 6,21			R\$ 6,21	R\$ 136.620,00	#DIV/0!	#DIV/0!
2.6.2	27.000,00	m2	PLANEJAMENTO DE OBRA E ORÇAMENTO GERAL PARA ÁREA S URBANIZADA S	R\$ 6,99			R\$ 6,99	R\$ 188.730,00	#DIV/0!	#DIV/0!
TOTAL LOTE 2							R\$ 298,51	R\$ 4.936.290,00		
TOTAL GERAL LOTES 1 E 2 - SANEADO							R\$ 2.049,14	R\$ 5.163.197,00		
OBSERVAÇÃO S										
OBS.1 Este mapa contém apenas os preços resultantes do processo de saneamento e que se enquadram dentro do coeficiente de variação de 25% após análise crítica, conforme procedimento previsto no art. 6, § 3º da IN n.º 73/2020.										
OBS.2 O mapa saneado restou com menos de três preços válidos nos seus itens em decorrência da dificuldade de se coletar mais propostas por conta da especificidade do objeto, encaixando-se na exceção prevista no art. 6º, § 4º da IN n.º 73/2020 -ME.										
OBS.3 Para o lote 2 aplicou-se o princípio da economicidade nas contratações públicas, haja vista termos apenas dois preços para ele.										

Colação feita por: Alessandro Pinheiro
Revisão por: Jonas Duarte



Assinado com senha por JONAS AMERICO ALVES DUARTE.
Use 3414049.23165461-6784 - para a consulta à autenticidade em <https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3414049.23165461-6784>
Documento gerado por ANDREZA ETHEENE CAVALCANTE MOURA *Data e hora: 17/04/2023 09:27



TJPA PRO 2022 03984 V01



