

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 01.612.830/0001-32

Memorando

Santana do Maranhão - MA, 01 abril de 2020.

A Vossa Senhoria o Senhor.
Francisco Pereira Tavares.
GABINETE

Assunto: **Contratação de empresa especializada para construção de uma praça pública, para atender às necessidades de Santana do Maranhão/MA.**

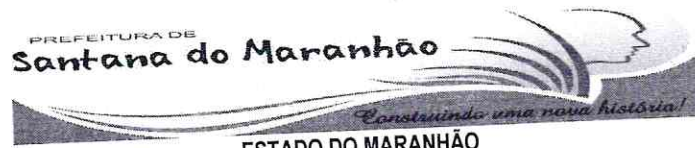
Solicitamos a Vossa Senhoria, que autorize a **Contratação de empresa especializada para construção de uma praça pública, para atender às necessidades de Santana do Maranhão**, nos termos e especificações constantes no Projeto Básico em anexo a este expediente (Anexo I).

A **Contratação de empresa especializada para construção de uma praça pública, para atender às necessidades de Santana do Maranhão**, tem como objetivo atender as necessidades das secretarias deste município, consoante disposições a serem previstas no instrumento convocatório.

As obrigações assumidas por esta aquisição serão pagas com Recursos do Município.

Atenciosamente,

Roseane Pereira da Silva
Secretária Municipal de Administração



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ 01.612.830/0001-32

ANEXO I
“PROJETO BÁSICO”

A handwritten mark or signature in blue ink, consisting of a few connected strokes, located in the lower right quadrant of the page.



PREFEITURA DE
Santana do Maranhão

Obra
PRAÇA DE
SANTANA

Bancos
SINAPI - 02/2020 - Maranhão; SBC - 03/2020 - Maranhão
SICRO3 - 10/2019 - Maranhão; SICRO2 - 11/2016 - Maranhão
ORSE - 12/2019 - Sergipe; SEDOP - 04/2020 - Pará; EINFRA - 026 - Ceará;
CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - Bahia; CAERN - 05/2019 - Rio Grande do Norte

B.D.I.
27,50%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

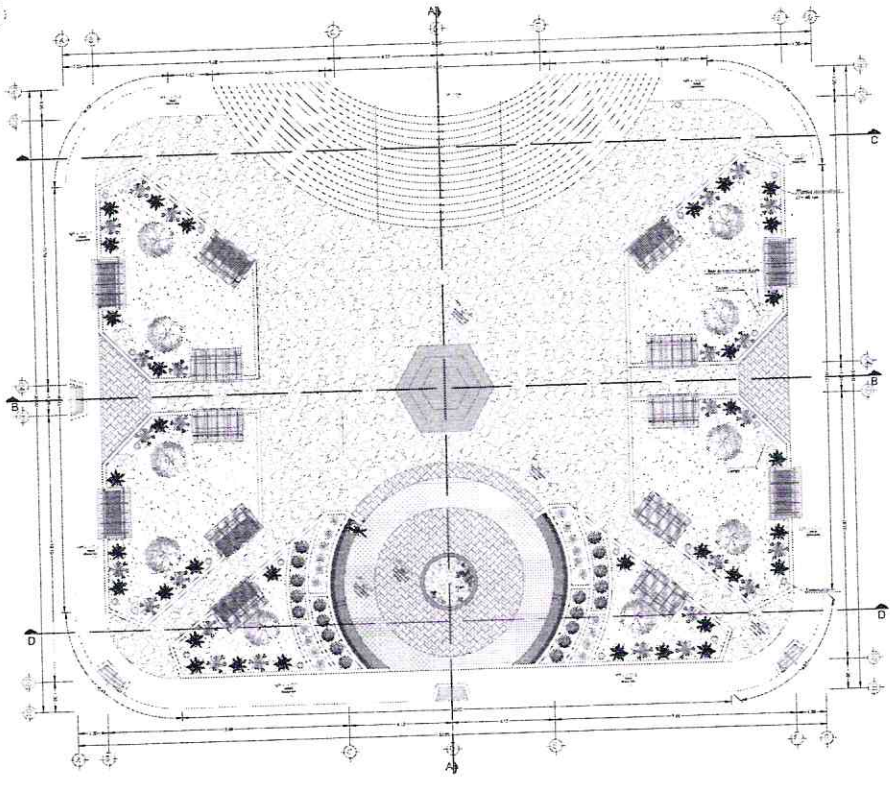
Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
				SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	4,00	416,30	530,79	14.838,72	5,58 %
1.2	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m ²	924,00	7,00	8,93	8.250,82	3,09 %
1.3	010115	CAEMA	ALMOXARIFADO / DEMAIS ESCRITÓRIOS / DEPOSITO FECHADO (DPO101 - 09/10/11)	m ²	12,00	295,08	376,23	4.514,75	1,69 %
				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
				REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO					
2.1	020313	CAEMA	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO	m ²	924,00	0,65	0,83	766,94	0,29 %
2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE	m ³	40,00	32,20	41,06	1.642,38	0,62 %
				PISOS E ARTEFATOS DE CONCRETO					
3.1	2604	ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m ²	197,00	103,18	131,56	25.917,12	9,71 %
3.2	11458	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m ² , NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=8cm, rejuntado c/ areia fina.	m ²	26,00	94,83	120,90	3.143,47	1,18 %
3.3	11455	ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m ² , NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=8cm, rejuntado c/ areia fina.	m ²	43,00	99,34	126,66	5.446,34	2,04 %
3.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2016	m ²	98,40	172,63	220,10	21.658,22	8,11 %
3.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF 07/2016	m ²	11,00	88,63	113,00	1.243,04	0,47 %
3.6	C3250	SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	m	320,00	76,69	97,78	31.290,34	11,72 %
3.7	12214	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	224,26	285,93	1.143,72	0,43 %
3.8	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	m	148,00	221,60	282,54	41.816,39	15,66 %

3.9	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	m ²	278,40	29,05	37,04	10.312,83	3,86 %
3.10	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m ²	278,40	31,80	40,55	11.289,33	4,23 %
3.11	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	m	139,20	31,92	40,70	5.665,16	2,12 %
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				22.814,63	8,55 %
				SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICO	1,00	18.803,40	22.811,69	22.811,69	8,55 %
				URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO				15.836,99	5,93 %
4.1		SEINFRA		m ²	132,00	35,83	43,26	5.710,76	2,14 %
5.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	UN	48,00	128,67	155,74	7.475,67	2,80 %
5.2	85178	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	m	9,00	56,54	66,94	602,44	0,23 %
5.3	85179	SINAPI	CORRIMAÃO SIMPLES, DIAM EXTERNO = 1 1/2, EM ALUMÍNIO	UN	8,00	210,86	256,02	2.048,12	0,77 %
5.5	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 40L DIAM. 35CM	UN	18,00	2.268,85	2.892,78	52.070,12	19,51 %
				PERGOLADO 750 X 390 X 245 CM				52.070,12	19,51 %
6.1									
Total Geral								256.942,79	


Ruymanfro Souza
 Engenheiro Civil
 CRECAMA 111719

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



LANTERNELO DE 1000 WATT	
	1000 WATT
	500 WATT
	250 WATT
	150 WATT
	100 WATT
	50 WATT
	30 WATT
	15 WATT

LEGENDA	
	ÁRVORE
	ARBUSTO
	FLORÁRIO
	BANCA
	FONTANA
	EDIFÍCIO
	MURTO
	CAMINHO
	QUADRA
	CÍRCULO
	RETO
	TRIÂNGULO
	HEXÁGONO
	OCTÓGONO
	ESTRELA
	CÍRCULO COM PUNTO
	QUADRA COM PUNTO
	RETO COM PUNTO
	TRIÂNGULO COM PUNTO
	HEXÁGONO COM PUNTO
	OCTÓGONO COM PUNTO
	ESTRELA COM PUNTO
	CÍRCULO COM CRUZ
	QUADRA COM CRUZ
	RETO COM CRUZ
	TRIÂNGULO COM CRUZ
	HEXÁGONO COM CRUZ
	OCTÓGONO COM CRUZ
	ESTRELA COM CRUZ

[Signature]
ARQUITETO SOUZA
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11979

Piano Geral da Praça
 Esc. 1/200

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

[Handwritten mark]