



ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR ALEXANDRE COSTA

Rua José Sérgio Ribeiro, nº 8A, Centro CEP- 65.783-000

CNPJ: 01.566.688/0001-34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NO POVOADO VILA SÃO PAULO - SENADOR ALEXANDRE COSTA / MA

		Obra	Bancos	B.D.I.			Encargos Sociais	
		QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA	SINAPI - 03/2024 - Maranhão	27,85%			Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.	
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Custo Unit	Valor Unit com BDI	Preço Unit	Total
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						44.727,16
1.1	103689	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	312,06	86,91	398,97	2.393,82
1.2	SEINFRA C1630	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES.	m²	588,80	7,15	1,99	9,14	5.381,63
1.3	SEINFRA C0002	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	1.008,04	280,74	1.288,78	25.775,60
1.4	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	297,00	29,43	8,20	37,63	11.176,11
2		SERVIÇOS EM TERRA						3.984,32
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	17,57	81,41	22,67	104,08	1.828,69
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	19,43	81,41	22,67	104,08	2.022,27
2.3	101616	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	17,57	5,94	1,65	7,59	133,36
3		ESTRUTURA						94.190,19
3.1	ORSE 06457	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	27,22	2.388,90	665,31	3.054,21	83.135,60
3.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	115,20	75,06	20,90	95,96	11.054,59
4		COBERTURA						306.163,72
4.1	12399-ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC127, terças e vigas longitudinais UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternin, vãos 10,01 a 20,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	641,10	298,75	83,20	381,95	244.868,15
4.2	9961-ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NATURAL ONDULADA E=0,5MM	m²	641,10	74,78	20,83	95,61	61.295,57
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (INCLUSO SPDA)						19.802,28
5.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	756,00	4,56	1,27	5,83	4.407,48
5.2	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	380,00	13,38	3,73	17,11	6.501,80
5.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	96,84	26,97	123,81	123,81
5.4	101890	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	14,33	3,99	18,32	73,28
5.5	02794-ORSE	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	268,69	74,83	343,52	1.030,56
5.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	65,66	18,29	83,95	1.259,25
5.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	80,79	22,50	103,29	309,87
5.8	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	17,70	4,93	22,63	407,34
5.9	09900-ORSE	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	13,22	3,68	16,90	50,70
5.10	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	147,26	41,01	188,27	188,27
5.11	12808-ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	16,00	266,42	74,20	340,62	5.449,92
6		PAVIMENTAÇÃO						73.093,86
6.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m³	51,08	694,15	193,32	887,47	45.331,97
6.2	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM ARGAMASSA EM PREPARO MECÂNICO	m²	589,80	36,82	10,25	47,07	27.761,89
7		PINTURA						30.057,19
7.1	102492	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	586,80	27,91	7,77	35,68	20.937,02
7.2	102506	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	211,00	10,30	2,87	13,17	2.778,87
7.3	104642	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	95,90	11,25	3,13	14,38	1.379,04
7.4	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	m²	165,74	23,42	6,52	29,94	4.962,26
8		DIVERSOS						33.353,11

8.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m²	3,52	99,93	27,83	127,76	449,72
8.2	102509	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	3,52	25,68	7,15	32,83	115,56
8.3	102363	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 5x5CM	m²	70,60	170,54	47,50	218,04	15.393,62
8.4	02432-ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.006,84	280,41	1.287,25	1.287,25
	02429-ORSE	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	und	1,00	247,36	68,89	316,25	316,25
8.5	10069-ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	4.539,57	1.264,27	5.803,84	5.803,84
8.6	02449-ORSE	Estrutura Metálica Fixa, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado d=5"	par	2,00	3.320,81	924,85	4.245,66	8.491,32
8.7	99803	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	588,80	1,99	0,55	2,54	1.495,55
				Total Geral		605.371,83		