



PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO
Praça Daniel de Carvalho, 150 - Centro - Senador José Bento-MG.
CNPJ: 18.675.926/0001-42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR JOSÉ BENTO						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CALÇADÃO						DATA: 30/12/2025	
LOCAL: PÇ DANIEL DE CARVALHO - SENADOR JOSÉ BENTO/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI SET/2025 - SEINFRA JUL/2025 - ORSE SET/2025				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 Meses						LDI	19,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.727,33
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,5	R\$ 506,75	R\$ 606,07	R\$ 2.727,33
2.0		CANTEIROS					R\$ 28.868,82
2.1	ED-48201	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	49,12	R\$ 77,92	R\$ 93,19	R\$ 4.577,61
	ED-49616	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,55	R\$ 705,05	R\$ 843,24	R\$ 2.993,50
2.2	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M2	24,56	R\$ 60,77	R\$ 72,68	R\$ 1.785,04
2.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,68	R\$ 40,96	R\$ 48,99	R\$ 3.609,45
2.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M3	24,56	R\$ 119,74	R\$ 143,21	R\$ 3.517,21
2.5	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	147,36	R\$ 10,03	R\$ 12,00	R\$ 1.767,71
2.6	ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	147,38	R\$ 43,90	R\$ 52,50	R\$ 7.738,10
2.7	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	147,38	R\$ 16,34	R\$ 19,54	R\$ 2.880,19
3.0		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOCOS INTERTRAVADOS					R\$ 85.334,12
3.4	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	658,00	R\$ 93,24	R\$ 111,52	R\$ 73.376,90
3.5	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	70,00	R\$ 115,92	R\$ 138,64	R\$ 9.704,82
3.6	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	28,00	R\$ 67,26	R\$ 80,44	R\$ 2.252,40
4.0		ACESSIBILIDADE					R\$ 2.027,27
	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	12,96	R\$ 130,79	R\$ 156,42	R\$ 2.027,27
4.0		PAISAGISMO					R\$ 10.517,56
4.1	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	41,96	R\$ 34,77	R\$ 41,58	R\$ 1.744,90
4.2	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	50	R\$ 100,57	R\$ 120,28	R\$ 6.014,09
4.3	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIAROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	UN	10	R\$ 152,87	R\$ 182,83	R\$ 1.828,33
4.4	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	50	R\$ 12,28	R\$ 14,69	R\$ 734,34

4.5	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	UN	10	R\$ 16,38	R\$ 19,59	R\$ 195,90
5.0		ILUMINAÇÃO					R\$ 38.202,58
5.1	ED-22380	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	UN	12	R\$ 1.744,24	R\$ 2.086,11	R\$ 25.033,33
5.2	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	R\$ 13,75	R\$ 16,45	R\$ 2.466,75
5.3	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	12	R\$ 620,59	R\$ 742,23	R\$ 8.906,71
5.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150	R\$ 10,01	R\$ 11,97	R\$ 1.795,79
6.0		PERGOLADO					R\$ 50.207,93
6.1	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	M2	102,5	R\$ 337,10	R\$ 403,17	R\$ 41.325,09
6.2	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0,88	R\$ 251,88	R\$ 301,25	R\$ 265,10
6.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	51,24	R\$ 10,37	R\$ 12,40	R\$ 635,51
6.4	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	10,78	R\$ 16,31	R\$ 19,51	R\$ 210,28
6.5	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,88	R\$ 731,89	R\$ 875,34	R\$ 770,30
6.6	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,75	R\$ 153,06	R\$ 183,06	R\$ 320,35
6.7	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,39	R\$ 18,30	R\$ 21,89	R\$ 1.080,99
6.8	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,75	R\$ 731,89	R\$ 875,34	R\$ 1.531,85
6.9	ED-50527	PINTURA COM VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO ACETINADO (BRILHO SÚTIL)	M2	140,8	R\$ 24,16	R\$ 28,90	R\$ 4.068,47
7.0		EQUIPAMENTOS					R\$ 71.207,63
7.1	2411/ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	40	R\$ 1.100,00	R\$ 1.315,60	R\$ 52.624,00
7.2	13892/ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido, com tabuleiro em pastilha cerâmica, sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, 2 bancos em concreto armado (semi circular), com pintura acrílica.	UN	5,00	R\$ 1.467,63	R\$ 1.755,29	R\$ 8.776,43
7.3	COTAÇÃO	Lixeira Em Madeira E Ferro Com Base De Fixar No Chão Caracol	UN	20,00	R\$ 410,00	R\$ 490,36	R\$ 9.807,20
8.0		LIMPEZA DA OBRA					R\$ 8.358,60
8.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	840	R\$ 8,32	R\$ 9,95	R\$ 8.358,60
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 297.451,85

Cibeles A. de Freitas Carvalho - Eng^o Civil CREA SP 5070445752/D-MG

Andreia Regina Inacio Meira - Prefeita Municipal