



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ESTIMATIVA

ORGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DA PENHA/MG						DATA: 13/06/2024		
OBRA: PRAÇA JARDIM TELES LIMA						FOLHA:		
LOCAL: RUA JAIR PIRES DE LIMA, SANTA QUITÉRIA, BOM JESUS DA PENHA								
RESP. TÉCNICO: ELIMAR VIEIRA VAZ				CREA/MG: 68.372/D		BDI ESTIMADO	25,00	(%)
VALOR TOTAL DA OBRA						R\$ 213.571,34		

ITEM	SERVIÇOS	CÓD	ORGÃO	UNL	QUANT.	PREÇO UNIT. S/BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
1.	SERVIÇOS PRIMÁRIOS							R\$ 2.853,10
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	98525	SINAPI	M ²	2339,00	R\$ 0,64	R\$ 0,80	R\$ 1.871,20
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF	01.03.03	SUDECAP	M ²	2,88	R\$ 272,75	R\$ 340,94	R\$ 981,90
2.	SERVIÇOS SECUNDÁRIOS							R\$ 132.491,20
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	100576	SINAPI	M ²	1614,00	R\$ 2,56	R\$ 3,20	R\$ 5.164,80
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	94991	SINAPI	M ³	80,70	R\$ 798,59	R\$ 998,24	R\$ 80.557,77
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	95241	SINAPI	M ²	20,30	R\$ 36,84	R\$ 46,05	R\$ 934,82
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103318	SINAPI	M ²	87,00	R\$ 97,45	R\$ 121,81	R\$ 10.597,69
2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	101963	SINAPI	M ²	62,35	R\$ 206,16	R\$ 257,70	R\$ 16.067,60
2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92767	SINAPI	M ²	62,35	R\$ 14,43	R\$ 18,04	R\$ 1.124,64
2.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	103670	SINAPI	M ³	3,75	R\$ 281,47	R\$ 351,84	R\$ 1.319,39
2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	94965	SINAPI	M ³	3,75	R\$ 516,50	R\$ 645,63	R\$ 2.421,09
2.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	SINAPI	M ²	299,00	R\$ 4,34	R\$ 5,43	R\$ 1.622,08
2.10	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87531	SINAPI	M ²	299,00	R\$ 33,93	R\$ 42,41	R\$ 12.681,34
3.	ELÉTRICO							R\$ 40.952,45
3.1	PADRAO CEMIG AEREO EM MURETA - LADO OPOSTO À REDE TIPO B1, CARGA INSTALADA ATÉ 10,0KW (2F+N)	11.61.05	SUDECAP	UNI.	1,00	R\$ 1.765,53	R\$ 2.206,91	R\$ 2.206,91
3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	SINAPI	M	391,00	R\$ 3,83	R\$ 4,79	R\$ 1.871,91

3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	97667	SINAPI	M	391,00	R\$ 8,85	R\$ 11,06	R\$ 4.325,44
3.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	97881	SINAPI	UNI.	15,00	R\$ 142,46	R\$ 178,08	R\$ 2.671,13
3.5	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	ED-20579	SETOP	UNI.	1,00	R\$ 3.007,55	R\$ 3.759,44	R\$ 3.759,44
3.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	101875	SINAPI	UNI.	1,00	R\$ 358,77	R\$ 448,46	R\$ 448,46
3.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93653	SINAPI	UNI.	2,00	R\$ 17,41	R\$ 21,76	R\$ 43,53
3.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996	SINAPI	UNI.	1,00	R\$ 33,76	R\$ 42,20	R\$ 42,20
3.9	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	101659	SINAPI	UNI.	15,00	R\$ 753,47	R\$ 941,84	R\$ 14.127,56
3.10	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100619	SINAPI	UNI.	15,00	R\$ 610,98	R\$ 763,73	R\$ 11.455,88
4.	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO							R\$ 37.274,59
4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	98504	SINAPI	M²	725,00	R\$ 14,72	R\$ 21,50	R\$ 15.586,46
4.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00M. AF_05/2018	98511	SINAPI	UNI.	10,00	R\$ 168,72	R\$ 246,42	R\$ 2.464,16
4.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	98510	SINAPI	UNI.	36,00	R\$ 87,82	R\$ 128,26	R\$ 4.617,40
4.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	98509	SINAPI	UNI.	100,00	R\$ 60,51	R\$ 88,37	R\$ 8.837,49
4.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	95634	SINAPI	UNI.	1,00	R\$ 193,88	R\$ 283,16	R\$ 283,16
4.6	CESTO COLETOR RESÍDUO (LIXEIRA) METÁLICO CILINDRICO DIÂMETRO 250 MM, PADRÃO SLU MC25	18.76.02	SUDECAP	UNI.	14,00	R\$ 268,30	R\$ 391,85	R\$ 5.485,93