



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NO SETOR POPULAR
LOCAL: 7ª AVENIDA, SETOR POPULAR, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

NÃO DESONERADO

DBI = 20,34%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,32%(HORA) 74,63%(MÊS)

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Curva ABC
	SINAPI	VALOR DO EMPREENDIMENTO					66.496,09	
1.	nov-19	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NO SETOR POPULAR					66.496,09	
1.1.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					3.281,43	4,93%
1.1.1.	007	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	H	1,00	2.726,80	3.281,43	3.281,43	4,93%
1.2.		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.487,43	6,75%
1.2.1.	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	350,50	421,79	1.054,48	1,59%
1.2.2.	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	762,23	1,10	1,32	1.006,14	1,51%
1.3.		PAVIMENTAÇÃO					34.061,06	51,22%
1.3.1.	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	490,44	57,71	69,45	34.061,06	51,22%
1.4.		CANTEIRO					6.963,26	10,47%
1.4.1.	013	PREPARAÇÃO DO TERRENO COM TERRA VEGETAL	M2	271,79	12,88	15,50	4.212,75	6,34%
1.4.2.	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	271,79	8,41	10,12	2.750,51	4,14%
1.5.		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.032,75	19,60%
1.5.1.	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	1.414,77	1.702,53	6.810,12	10,24%
1.5.2.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,61	54,75	65,89	237,86	0,36%
1.5.4.	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	5,00	146,25	176,00	880,00	1,32%
1.5.5.	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,30	4,97	5,98	617,73	0,93%
1.5.6.	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	6,84	8,23	32,92	0,05%
1.5.7.	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	132,00	3,28	3,95	521,40	0,78%
1.5.8.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,00	4,60	5,54	1.096,92	1,65%
1.5.9.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	6,18	7,44	208,32	0,31%



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NO SETOR POPULAR
LOCAL: 7ª AVENIDA, SETOR POPULAR, BERNARDO SAYÃO - TO
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDO SAYÃO

NÃO DESONERADO

DBI = 20,34%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 118,32%(HORA) 74,63%(MÊS)

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Curva ABC
1.5.10.	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	63,14	75,98	75,98	0,11%
1.5.11.	009	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	1.383,76	1.665,22	1.665,22	2,50%
1.5.12.	73831/2	LAMPADA DE LED PARA LUMINÁRIA EXTERNA ABERTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	48,95	58,91	2.883,64	4,34%
1.5.13.	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,61	33,19	39,94	144,18	0,22%
1.5.14.	011	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,00	19,43	23,38	303,94	0,46%
1.5.15.	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	46,98	56,54	169,62	0,26%
1.6.		DIVERSOS					4.670,16	7,02%
1.6.1.	012	BANCO DE CONCRETO ARMADO (COMP=1,50M X LARG=0,45M X ALTURA=0,45M), ACABAMENTO LISO, FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	24,00	161,70	194,59	4.670,16	7,02%

MARCIONE NUNES COELHO
ENG. CIVIL CREA-GO 5096/D