

Digite o número da ART / RRT				BDI já incluso no orçamento: 26,62%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO				DATA BASE: junho-2017			
Programa: RECURSO PRÓPRIO				Nº do contrato: 0- / 2017			
Empreendimento: ILUMINAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL				Encargos sociais s/ m.o. 88,52% (hora) 50,76% (mês)			
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	648.130,43	*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1	ILUMINAÇÃO DA PRAÇA				648.130,43	C	
1.1	SERVIÇOS INICIAIS - ILUMINAÇÃO DA PRAÇA					C	
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	280,00	700,00	C	74209/001
1.1.2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC	MÊS	1,00	435,26	435,26	C	73847/001
1.2	INFRAESTRUTURA - ILUMINAÇÃO DA PRAÇA					C	
1.2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA 38,87 (saparas) + 1,52 (caixas) + 90,00(eletrodutos) CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M3	130,39	81,34	10.605,92	C	93358
1.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (somente valas de eletrodutos) CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M3	90,00	61,69	5.552,10	C	73964/006
1.2.2	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DOS POSTES COM CHUMBADORES 65X65X100M, CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M3	38,87	354,95	13.796,91	C	94964
1.2.2	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M3	38,87	136,09	5.289,82	C	74157/004
1.2.2	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	26,44	423,04	C	88264
1.2.2	REVISÃO E ADEQUAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA E QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	19,50	312,00	C	88247
1.3	LUMINÁRIAS - -					C	
1.3.1	POSTE REPUBLICANO COM DOIS GLOBOS MODELO PT240/2. ALTURA 4,48M, BASE Ø56CM, BRAÇOS 1,10M, FUNDIDO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA NA COR A SER DEFINIDA, COM ABERTURA E ALOJAMENTO DOS REATORES NA BASE, E FIAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO COM CHUMBADORES CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	75,00	5.118,30	383.872,50	C	Cotação de mercado
1.3.2	POSTE REPUBLICANO COM TRÊS GLOBOS MODELO PT240/3. ALTURA 4,9M, BASE Ø56CM, BRAÇOS 1,40M, FUNDIDO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA ANTICORROSIVA NA COR A SER DEFINIDA, COM ABERTURA E ALOJAMENTO DOS REATORES NA BASE, E FIAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA. FIXADO EM BLOCO DE CONCRETO COM CHUMBADORES CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	17,00	6.182,36	105.100,12	C	Cotação de mercado
1.4	LÂMPADAS					C	
1.4.1	LAMPADA VAPOR METALICO - 250W - TEMP. 5200K BRANCA FRIA, IRC=90. Ref: Osram, Avant, Philips, ou Equiv. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	201,00	100,77	20.254,77	C	Cotação de mercado

Digite o número da ART / RRT				BDI já incluso no orçamento: 26,62%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO				DATA BASE: junho-2017			
Programa: RECURSO PRÓPRIO				Nº do contrato: 0- / 2017		Encargos sociais s/ m.o.	
Empreendimento: ILUMINAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL						88,52% (hora)	
						50,76% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 648.130,43		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1.5	REATORES					C	
1.5.1	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W-220V, USO INTERNO. (Ref: Osram, Avant, Philips, ou Equiv.) CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	201,00	147,25	29.597,25	C	72282
1.6	ELEMENTOS DE INSPEÇÃO					C	
1.6.1	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINIO DIM. 30X30X12cm, COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO ANTIDERRAPANTE, À PROVA DE TEMPO, COM JUNTA DE VEDAÇÃO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	59,00	133,56	7.880,04	C	Cotação de mercado
1.6.1	CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO ARMADO CONF ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO 50X50X60cm, FUNDO COM BRITA COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO.INCLUSO 4 CHUMBADORES CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO E MEMORIAL	UN	7,00	298,44	2.089,08	C	83448
1.6.1	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,56	348,71	543,99	C	94970
1.6.1	ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DAS CAIXAS	M3	1,56	136,09	212,30	C	74157/004
1.7	MATERIAIS E CONDUTORES					C	
1.7.1	FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO EM ROLO DE 19 MM X 20 M AMARELA CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	2,00	10,00	20,00	C	20111
1.7.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO EM ROLO DE 19 MM X 20 M BRANCA CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	2,00	10,00	20,00	C	20111
1.7.3	FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO EM ROLO DE 19 MM X 20 M VERMELHA CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	2,00	10,00	20,00	C	20111
1.7.4	FITA ISOLANTE ADESIVA 750V ANTI-CHAMA, 90°C, ROLO 19MMx20M CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	10,00	10,00	100,00	C	20111
1.7.5	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	30,00	1,35	40,50	C	404
1.7.6	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	6,00	14,56	87,36	C	3148
1.7.7	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	132,00	1,99	262,68	C	39178
1.7.8	DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 32A. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	3,00	75,17	225,51	C	34709
1.7.9	DISJUNTOR TRIFÁSICO DIN 25A. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	7,00	75,17	526,19	C	34709
1.7.10	DISJUNTOR BIFÁSICO DIN 10A. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	1,00	61,36	61,36	C	34616
1.7.11	CONTATOR TRIFÁSICO 32A.FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	3,00	608,69	1.826,07	C	72344
1.7.12	CONTATOR TRIFÁSICO 25A. FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	7,00	380,01	2.660,07	C	72343

Digite o número da ART / RRT				BDI já incluso no orçamento: 26,62%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO				DATA BASE: junho-2017			
Programa: RECURSO PRÓPRIO				Nº do contrato: 0- / 2017			
Empreendimento: ILUMINAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL							
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 648.130,43		*Fonte	CÓDIGO SINAPI (se for outra tabela descrevê-la)
				UNITÁRIO	TOTAL		
1.7.13	RELE FOTO ELETRICO 1000VA-220V C/ BASE. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	UN	1,00	33,59	33,59	C	83399
1.7.14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PRETO 1 1/2" SEM ROSCA PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO NBR 15715 CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	1.000,00	8,55	8.550,00	C	39246
1.7.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 16MM2 0,6/1kV VERMELHO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	150,00	14,71	2.206,50	C	91935
1.7.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 16MM2 0,6/1kV BRANCO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	150,00	14,71	2.206,50	C	91935
1.7.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 16MM2 0,6/1kV AMARELO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	150,00	14,71	2.206,50	C	91935
1.7.18	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 16MM2 0,6/1kV VERDE RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	150,00	14,71	2.206,50	C	91935
1.7.19	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 10MM2 0,6/1kV VERMELHO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	400,00	9,69	3.876,00	C	91933
1.7.20	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 10MM2 0,6/1kV BRANCO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	400,00	9,69	3.876,00	C	91933
1.7.21	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 10MM2 0,6/1kV AMARELO RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	400,00	9,69	3.876,00	C	91933
1.7.22	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 10MM2 0,6/1kV VERDE RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	400,00	9,69	3.876,00	C	91933
1.7.23	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 6MM2 0,6/1kV RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	150,00	6,24	936,00	C	91931
1.7.24	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 2,5 MM2 CONFORME PROJETO E MEMORIAL	M	2.500,00	5,95	14.875,00	C	34627
1.7.25	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO PARA ELETRODUTOS E CABOS RESTANTES	H	150,00	26,44	3.966,00	C	88264
1.7.26	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO PARA ELETRODUTOS E CABOS RESTANTES	H	150,00	19,50	2.925,00	C	88247
			TOTAL	R\$	648.130,43		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
Carimbo e Assinatura

quarta-feira, 6 de setembro de 2017
DATA