

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL

ENDEREÇO: BR 163 - CANTEIROS CENTRAIS E VIA MARGINAL - ZONA URBANA

MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE / MT

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL

BDI: 28,35%

Data: 08/10/2016

Boletim SINAPI / AGOSTO 2016 (DESONERADO)

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	11.645,76	4,71
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.987,79	4,86
3.0	SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO	223.248,88	90,43
TOTAL DA OBRA = R\$		246.882,43	100,00

Guarantá do Norte / MT, 08 de Outubro de 2016.

IMPORTA O PRESENTE EM : DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS.

OBRA : IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
 ENDEREÇO: BR 163 - CANTEIROS CENTRAIS E VIA MARGINAL - ZONA URBANA
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE / MT
 ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
 BOLETIM DE REFERÊNCIA : SINAPI AGOSTO/2016 (DESONERADO)

BDI: 28,35%
 DATA 8/10/2016

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS									
							BDI = 28,35%		
1.0	1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1		COMPOSIÇÃO 46	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	h	96,00	94,52	96,00	121,31	11.645,76
							SUBTOTAL		11.645,76
2.0	2		SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1		74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,12	414,00	3,12	531,36	1.657,84
2.2		COMPOSIÇÃO 1	LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS	h	41,00	28,98	41,00	37,19	1.524,79
2.3		COMPOSIÇÃO 2	DISTRIBUIÇÃO DE POSTES (LEVAR OS POSTES DO LOCAL DO ARMAZENAMENTO ATÉ O LOCAL A SEREM IMPLANTADOS.	h	41,00	167,33	41,00	214,76	8.805,16
							SUBTOTAL		11.987,79
3.0	3		SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO						
3.1		COMPOSIÇÃO 3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA P/ CORDOALHA 1/4"	un	4,00	13,82	4,00	17,73	70,92
3.2		COMPOSIÇÃO 4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA PREFORMADA SERVIÇO 16mm²	un	24,00	9,40	24,00	12,06	289,44
3.3		COMPOSIÇÃO 5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA PREFORMADA SERVIÇO 25mm²	un	16,00	9,40	16,00	12,06	192,96
3.4		COMPOSIÇÃO 6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA PREFORMADA SERVIÇO 35mm²	un	2,00	9,40	2,00	12,06	24,12
3.5		88544	ARM. SECUN. OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,50	71,37	44,50	91,60	4.076,20
3.6		COMPOSIÇÃO 7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3mm	un	112,00	0,73	112,00	0,93	104,16
3.7		COMPOSIÇÃO 8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE P/ RELE FOTO ELÉTRICO	un	27,00	14,76	27,00	18,94	511,38
3.8		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNEC. E INSTAL.	m	397,00	2,47	397,00	3,17	1.258,49
3.9		COMPOSIÇÃO 9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL PP 1KV 2 X 2,5mm	m	109,00	7,94	109,00	10,19	1.110,71
3.10		COMPOSIÇÃO 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO QUADRUPLEX 4 X 16mm	m	1.250,00	10,54	1.250,00	13,52	16.900,00
3.11		COMPOSIÇÃO 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO QUADRUPLEX 4 X 25mm	m	1.003,00	14,19	1.003,00	18,21	18.284,63
3.12		COMPOSIÇÃO 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO QUADRUPLEX 4 X 35mm²	m	44,00	16,95	44,00	21,75	957,00
3.13		COMPOSIÇÃO 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TRIPLEX 3 X 16mm²	m	221,00	3,67	221,00	4,71	1.040,91
3.14		COMPOSIÇÃO 14	FORNEC. E INST. DE CARTUCHO TIPO BALA P/ CONECTOR SERIE AZUL/VERMELHA/AMARELA	un	21,00	11,79	21,00	15,13	317,73
3.15		COMPOSIÇÃO 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190mm	un	10,00	28,50	10,00	36,57	365,70
3.16		COMPOSIÇÃO 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200mm	un	8,00	28,16	8,00	36,14	289,12
3.17		COMPOSIÇÃO 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210mm	un	2,00	31,59	2,00	40,54	81,08
3.18		COMPOSIÇÃO 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220mm	un	1,00	30,11	1,00	38,64	38,64
3.19		COMPOSIÇÃO 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 230mm	un	8,00	31,11	8,00	39,92	319,36
3.20		COMPOSIÇÃO 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CINTA P/ POSTE CIRCULAR 240mm	un	1,00	32,79	1,00	42,08	42,08
3.21		COMPOSIÇÃO 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR P/ HASTE DE ATERRAMENTO REFORÇADO	un	4,00	6,36	4,00	8,16	32,64
3.22		COMPOSIÇÃO 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 10 X 95mm - ILLUMIN	un	108,00	12,72	108,00	16,32	1.762,56
3.23		COMPOSIÇÃO 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 25 X 120 MM	un	45,00	19,09	45,00	24,50	1.102,50
3.24		COMPOSIÇÃO 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE C/ RABICHO	un	84,00	12,08	84,00	15,50	1.302,00
3.25		COMPOSIÇÃO 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA AL. CN 13 S-VM	un	18,00	12,06	18,00	15,47	278,46
3.26		COMPOSIÇÃO 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR CUNHA TIPO I	un	4,00	12,21	4,00	15,67	62,68
3.27		COMPOSIÇÃO 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4"	m	40,00	17,95	40,00	23,03	921,20
3.28		COMPOSIÇÃO 28	FORNEC. E INST. DE ELÉTRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	un	12,00	4,87	12,00	6,25	75,00
3.29		COMPOSIÇÃO 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE AMARRAÇÃO 6AWG - kg/m 0,0359	kg	2,00	36,98	2,00	47,46	94,92
3.30		COMPOSIÇÃO 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE 6mm²	m	40,00	8,43	40,00	10,81	432,40
3.31		COMPOSIÇÃO 31	FORNEC. E INST. DE FITA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	kg	0,75	58,34	0,75	74,87	56,15
3.32		COMPOSIÇÃO 32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO	m	40,00	8,05	40,00	10,33	413,20
3.33		COMPOSIÇÃO 33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE 10m	un	10,00	16,72	10,00	21,46	214,60
3.34		COMPOSIÇÃO 34	FORNEC. E INST. DE HASTE DE ATER. EM AÇO COM 2,40 M DE COMPR. E DN = 5/8", REVESTIDA	un	4,00	31,71	4,00	40,69	162,76
3.35		73831/007	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	28,90	27,00	37,09	1.001,43
3.36		73831/009	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	27,00	37,85	27,00	48,58	1.311,66
3.37		74231/001	LUM. ABERTA P/ IL. PUBL. LAMP. V. MERC. ATE 400W E MISTA ATE 500W. C/ BRACO, FORNEC. E INST.	un	27,00	105,08	27,00	134,87	3.641,49
3.38		COMPOSIÇÃO 35	FORNEC. E INSTAL. DE LUMINÁRIA C/ 2 PETALAS E NÚCLEO	un	12,00	914,35	12,00	1.173,56	14.082,72

OBRA : IMPLANTAÇÃO E ADEQUAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
 ENDEREÇO: BR 163 - CANTEIROS CENTRAIS E VIA MARGINAL - ZONA URBANA
 MUNICÍPIO: GUARANTÁ DO NORTE / MT
 ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PÚBLICA ORNAMENTAL
 BOLETIM DE REFERÊNCIA : SINAPI AGOSTO/2016 (DESONERADO)

BDI: 28,35%
 DATA 8/10/2016

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				BDI = 28,35%		VALOR UNITÁRIO	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL				
3.39	COMPOSIÇÃO 36 FORNEC. E INSTAL. DE LUMINARIA C/3 PETALAS E NUCLEO	un	1,00	1.208,88	1,00	1.208,88	1.551,59		1,551,59	1.551,59	
3.40	COMPOSIÇÃO 37 FORNEC. E INSTAL. DE PARAF. FRANCES M16 EM AÇO GALV. C = 45mm, D = 16mm, CAB. AB.	un	60,00	4,34	60,00	4,34	5,57		5,57	334,20	
3.41	COMPOSIÇÃO 38 FORNEC. E INSTAL. DE PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 200mm	un	56,00	6,26	56,00	6,26	8,03		8,03	449,68	
3.42	COMPOSIÇÃO 39 FORNEC. E INSTAL. DE PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 250mm	un	2,00	6,66	2,00	6,66	8,54		8,54	17,08	
3.43	COMPOSIÇÃO 40 FORNEC. E INSTAL. DE PARAFUSO CABECA QUADRADA 16 X 300mm	un	56,00	8,10	56,00	8,10	10,39		10,39	581,84	
3.44	COMPOSIÇÃO 41 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 15 / 200	un	13,00	4.009,19	13,00	4.009,19	5.145,79		5.145,79	66.895,27	
3.45	COMPOSIÇÃO 42 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150	un	23,00	1.530,51	23,00	1.530,51	1.964,40		1.964,40	45.181,20	
3.46	COMPOSIÇÃO 43 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300	un	5,00	1.639,71	5,00	1.639,71	2.104,56		2.104,56	10.522,80	
3.47	COMPOSIÇÃO 44 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR VAPOR DE SÓDIO INTERNO 250 W - 220 V	un	27,00	333,26	27,00	333,26	427,73		427,73	11.548,71	
3.48	COMPOSIÇÃO 45 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR VAPOR DE SÓDIO INTERNO 400 W - 220 V	un	27,00	339,04	27,00	339,04	435,15		435,15	11.749,05	
3.49	83399 RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXT. 220V/1000W - FORNEC. E INSTAL.	un	27,00	35,05	27,00	35,05	44,98		44,98	1.214,46	
SUBTOTAL							223.248,88				223.248,88
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO											246.882,43

IMPORTA O PRESENTE EM : DUZENTOS E QUARENTA E SEIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS.

Vanderlei Finato
 Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
 CREA 1200522729