

ORÇAMENTO BASE

OBRA:	PROJETO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - BR 405 - CONJUNTO ABRAÃO LOPES - RN 118	BDI:	26,85%
LOCAL:	BR 405 - PONTE	DATA:	OUTUBRO/2019
EXTENSÃO:	3620M	MUNICÍPIO:	JUCURUTU/RN
ÁREA:			

ORÇAMENTO

CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI (R\$)	VALOR PARCIAL C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL						R\$ 1.836,13
74209/001 SINAPI AGOSTO/2019	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6,00	R\$ 241,25	R\$ 306,02	R\$ 1.836,13	
TOTAL PARCIAL SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL								R\$ 1.836,13
TRECHO 01								
	2	CONCRETOS						R\$ 71.349,41
COMPOSIÇÃO	2.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 12 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.577,27	R\$ 2.000,74	R\$ 4.001,48	
COMPOSIÇÃO	2.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 11 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	R\$ 1.299,27	R\$ 1.648,10	R\$ 41.202,56	
COMPOSIÇÃO	2.3	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 1.077,27	R\$ 1.366,50	R\$ 20.497,49	
COMPOSIÇÃO	2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, NÃO MECANIZADA	UND	42,00	R\$ 42,21	R\$ 53,54	R\$ 2.248,79	
COMPOSIÇÃO	2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	UND	5,00	R\$ 110,47	R\$ 140,13	R\$ 700,65	
COMPOSIÇÃO	2.6	CONCRETAGEM DE POSTE DE ATÉ 12M, EM SOLO, FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UND	5,00	R\$ 425,46	R\$ 539,69	R\$ 2.698,44	
	3	CONDUTORES						R\$ 22.643,23
COMPOSIÇÃO	3.1	CABO DE ALUMÍNIO, DUPLEX 2#25MM² NI 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1900,00	R\$ 7,53	R\$ 9,55	R\$ 18.148,19	
COMPOSIÇÃO	3.2	ESTRUTURA IP DE ANCORAGEM E DERIVAÇÃO	UND	43,00	R\$ 82,41	R\$ 104,54	R\$ 4.495,04	
	4	ILUMINAÇÃO						R\$ 44.775,69
COMPOSIÇÃO	4.1	LUMINÁRIA PÚBLICA PARA POSTE, EM LED, POTÊNCIA 150W, 6500K, 13500 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, IP 66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	42,00	R\$ 666,36	R\$ 845,27	R\$ 35.501,20	
COMPOSIÇÃO	4.2	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA, 1,5M DE EXTENSÃO, 32MM DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	42,00	R\$ 123,97	R\$ 157,25	R\$ 6.604,66	
COMPOSIÇÃO	4.3	ESTRUTURA DE MEDIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.052,37	R\$ 1.334,91	R\$ 2.669,83	
TOTAL PARCIAL TRECHO 01								R\$ 138.768,33
TRECHO 02								
	2	CONCRETOS						R\$ 25.814,11
COMPOSIÇÃO	2.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 11 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 1.299,27	R\$ 1.648,10	R\$ 14.832,92	
COMPOSIÇÃO	2.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 1.077,27	R\$ 1.366,50	R\$ 6.832,50	
COMPOSIÇÃO	2.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, NÃO MECANIZADA	UND	14,00	R\$ 42,21	R\$ 53,54	R\$ 749,60	
COMPOSIÇÃO	2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	UND	5,00	R\$ 110,47	R\$ 140,13	R\$ 700,65	
COMPOSIÇÃO	2.6	CONCRETAGEM DE POSTE DE ATÉ 12M, EM SOLO, FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UND	5,00	R\$ 425,46	R\$ 539,69	R\$ 2.698,44	
	3	CONDUTORES						R\$ 7.117,03
COMPOSIÇÃO	3.1	CABO DE ALUMÍNIO, DUPLEX 2#25MM² NI 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	570,00	R\$ 7,53	R\$ 9,55	R\$ 5.444,46	
COMPOSIÇÃO	3.2	ESTRUTURA IP DE ANCORAGEM E DERIVAÇÃO	UND	16,00	R\$ 82,41	R\$ 104,54	R\$ 1.672,57	
	4	ILUMINAÇÃO						R\$ 15.370,19
COMPOSIÇÃO	4.1	LUMINÁRIA PÚBLICA PARA POSTE, EM LED, POTÊNCIA 150W, 6500K, 13500 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, IP 66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	14,00	R\$ 666,36	R\$ 845,27	R\$ 11.833,73	
COMPOSIÇÃO	4.2	BRAÇO RETO PARA LUMINÁRIA PÚBLICA, 1,5M DE EXTENSÃO, 32MM DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	14,00	R\$ 123,97	R\$ 157,25	R\$ 2.201,55	
COMPOSIÇÃO	4.3	ESTRUTURA DE MEDIÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.052,37	R\$ 1.334,91	R\$ 1.334,91	
TOTAL PARCIAL TRECHO 02								R\$ 48.301,33
TRECHO 03								
	2	CONCRETOS						R\$ 47.447,11
COMPOSIÇÃO	2.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 11 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.299,27	R\$ 1.648,10	R\$ 3.296,20	
COMPOSIÇÃO	2.2	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG,H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	R\$ 1.077,27	R\$ 1.366,50	R\$ 35.528,98	
COMPOSIÇÃO	2.3	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO TIPO T 1900MM, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 127,93	R\$ 162,28	R\$ 324,55	
COMPOSIÇÃO	2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA, NÃO MECANIZADA	UND	28,00	R\$ 42,21	R\$ 53,54	R\$ 1.499,20	
COMPOSIÇÃO	2.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA POSTE ATÉ 12M, SEM PREVISÃO DE FÓRMA	UND	10,00	R\$ 110,47	R\$ 140,13	R\$ 1.401,29	
COMPOSIÇÃO	2.6	CONCRETAGEM DE POSTE DE ATÉ 12M, EM SOLO, FCK 30 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	UND	10,00	R\$ 425,46	R\$ 539,69	R\$ 5.396,89	
	3	CONDUTORES						R\$ 14.911,08
COMPOSIÇÃO	3.1	CABO DE ALUMÍNIO, DUPLEX 2#25MM² NI 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1150,00	R\$ 7,53	R\$ 9,55	R\$ 10.984,43	
COMPOSIÇÃO	3.2	ESTRUTURA IP DE ANCORAGEM E DERIVAÇÃO	UND	35,00	R\$ 82,41	R\$ 104,54	R\$ 3.658,75	

Ellen Gabriela de Melo.

Responsável Técnico:
Ellen Gabriela de Melo
CREA: 211603487-6

39258 SINAPI AGOSTO/2019	3.3	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00	R\$ 5,28	R\$ 6,70	R\$ 267,90	
4 ILUMINACAO								R\$ 35.928,33
COMPOSICAO	4.1	LUMINARIA PUBLICA PARA POSTE, EM LED, POTENCIA 150W, 6500K, 13500 LUMENS, TENSÃO DE ALIMENTACAO 220V, IP 66 - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	28,00	R\$ 666,36	R\$ 845,27	R\$ 23.667,46	
COMPOSICAO	4.2	BRAÇO RETO PARA LUMINARIA PÚBLICA, 1,5M DE EXTENSÃO, 32MM DIÂMETRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	28,00	R\$ 123,97	R\$ 157,25	R\$ 4.403,11	
COMPOSICAO	4.3	ESTRUTURA DE MEDIÇÃO DE ILUMINACAO PÚBLICA MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 1.052,37	R\$ 1.334,91	R\$ 1.334,91	
39391 SINAPI AGOSTO/2019	4.4	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$ 230,82	R\$ 292,79	R\$ 1.171,17	
COMPOSICAO	4.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 1000 W, IP66 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	4,00	R\$ 1.054,74	R\$ 1.337,92	R\$ 5.351,68	
TOTAL PARCIAL TRECHO 03								R\$ 98.286,52
TOTAL GERAL								R\$ 287.192,31

Importa o presente orçamento o valor de:

R\$ 287.192,31

duzentos e oitenta e sete mil, cento e noventa e dois reais e trinta e um centavos