

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS

OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos das Planilhas Sinapi: Insumos-Preços de Insumos, Agosto 2016 / Com Desoneração e Custo de Composições, Agosto 2016 / Encargos Sociais Desonerados. Data: 08/10/2016

1					
LOCAÇÃO DE ESTRUTURAS					
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
90781	Sinapi/Composições	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	15,35
88253	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,63
TOTAL					28,98
CUSTO DIRETO					28,98

JUSTIFICATIVA: 01 - Serviço a ser executado por Topógrafo e Auxiliar, num total de 41 postes a serem locados.

2					
DISTRIBUIÇÃO DE POSTES - LEVAR OS POSTES 15/200 DO LOCAL DE ARMAZENAMENTO ATÉ O LOCAL A SEREM IMPLANTADOS).					
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88241	Sinapi/Composições	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,33
TOTAL					14,33
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
3366	Sinapi/Insumos	CARROCEIRA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,00	153,00
TOTAL					153,00
CUSTO DIRETO					167,33

JUSTIFICATIVA: 01 -Levar os postes do local de armazenameto ao local a serem implantados; num total de 13 postes circulares 15/200 a serem distribuídos ao longo do canteiro central, mais 28 postes DT distribuídos ao longo da via marginal a BR 163.

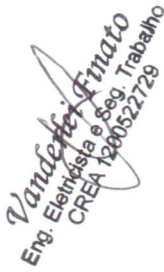
3					
ALÇA PREFORMADA P/ CORDOALHA 1/4"					
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: AGETOP 070204 SET/15					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	3,38
TOTAL					7,65
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	ALÇA PREFORMADA P/ CORDOALHA 1/4"	un	1,00	6,17
TOTAL					6,17
CUSTO DIRETO					13,82
DATA	ALÇA PREFORMADA P/ CORDOALHA 1/4"				CNPJ
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)				07.624.206/0001-31
24/8/2016	Amazona Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)				16.823.892/0001-60
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)				11.644.908/0001-54
VALOR ACATADO - MEDIANA VALOR					6,17
VALOR COTADO (R\$)					CONATO
7,00					CELSONO
5,46					LADIMIR
6,17					CLDOMIR

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

4 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 16mm²						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: AGETOP 070204 SET/15						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
417	Sinapi/Insumos	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 16mm ²	un	1,00	1,75	1,75
TOTAL						
					CUSTO DIRETO	9,40

5 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 25mm²						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: AGETOP 070204 SET/15						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
418	Sinapi/Insumos	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 25mm ²	un	1,00	1,75	1,75
TOTAL						
					CUSTO DIRETO	9,40

6 ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO 35mm²							
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: AGETOP 070204 SET/15							
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27	
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38	
TOTAL							
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
COTAÇÃO	COTAÇÃO	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO 35mm ²	un	1,00	2,20	2,20	
TOTAL							
					CUSTO DIRETO	9,85	
ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO 35mm²							
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA							
DATA	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)					CNPJ	CONTATO
23/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (66 3532-4506)					07.624.206/0001-31	CELSONO
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)					16.823.892/0001-60	LADIMIR
24/8/2016	VALOR ACATADO - MEDIANA					11.644.908/0001-54	GLODOMIR
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.							


Vandeley Fimato
 Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
 CREA 1200322729

7 ARRUELA QUADRADA 38 X 38 X 3mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 84158/Sinapl/Fev/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	Sinapl/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	17,10	0,17	
88247	Sinapl/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01	13,52	0,13	
TOTAL						0,30
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
13348	Sinapl/Insumos	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	un	1,00	0,43	0,43
TOTAL						0,43
CUSTO DIRETO						0,73

8 BASE P/ RELE FOTO ELETRICO						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	Sinapl/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	17,10	1,71	
88247	Sinapl/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,10	13,52	1,35	
TOTAL						3,06
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO		BASE P/ RELE FOTO ELETRICO	un	1,00	11,70	11,70
TOTAL						11,70
CUSTO DIRETO						14,76
DATA	BASE P/ RELE FOTO ELETRICO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		13,60	07.624.206/0001-31	CELSO	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		11,70	16.823.892/0001-60	LADIMIR	
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		8,97	11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
			11,70			

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

9 CABO FLEXIVEL PP 1KV 2 X 2.5mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 04119/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88264	Sinapl/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	17,10	2,05	
88247	Sinapl/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,12	13,52	1,62	
TOTAL						3,67
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO		CABO FLEXIVEL PP 1KV 2 X 2.5mm	m	1,00	4,27	4,27
TOTAL						4,27
CUSTO DIRETO						7,94
DATA	CABO FLEXIVEL PP 1KV 2 X 2.5mm	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		4,27	07.624.206/0001-31	CELSO	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		4,22	16.823.892/0001-60	LADIMIR	
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		4,31	11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
			4,27			

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

13 CABO TRIPLEX 3 X 16mm²						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 10852/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62
TOTAL						3,67
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CABO TRIPLEX 3 X 16mm ²	m	1,00		0,00
TOTAL						0,00
CABO TRIPLEX 3 X 16mm²						CUSTO DIRETO
VALOR COTADO (R\$)						3,67
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			07.624.206/0001-31	CELSO	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			16.823.892/0001-60	LADIMIR	
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
VALOR ACATADO - MEDIANA						5,33
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

14 CARTUCHO TIPO BALA P/ CONECTOR SERIE AZUL/VERMELHA/AMARELA						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						7,65
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CARTUCHO TIPO BALA P/ CONECTOR SERIE ZUL/VERMELHA/AMARELA	un	1,00	4,14	4,14
TOTAL						4,14
CUSTO DIRETO						11,79
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			07.624.206/0001-31	CELSO	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			16.823.892/0001-60	LADIMIR	
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
VALOR ACATADO - MEDIANA						4,14
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

15 CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: Agetop 070820/Ser/15						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,52	2,70
TOTAL						6,12
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 190mm	un	1,00	22,38	22,38
TOTAL						22,38
CUSTO DIRETO						28,50
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			07.624.206/0001-31	CELSO	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			16.823.892/0001-60	LADIMIR	
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
VALOR ACATADO - MEDIANA						22,38
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

16 CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200mm									
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 10852/ORSE/Jam/16									
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,10	2,05			
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	13,52	1,62			
TOTAL						3,67			
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200mm	m	1,00	24,49	24,49			
TOTAL						24,49			
CINTA P/ POSTE CIRCULAR 200mm									
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA									
DATA	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)								
23/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)								
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)								
26/2/2016	VALOR ACATADO - MEDIANA								
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Garantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.									

17 CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210mm									
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.									
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27			
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38			
TOTAL						7,65			
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210mm	un	1,00	23,94	23,94			
TOTAL						23,94			
CINTA P/ POSTE CIRCULAR 210mm									
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA									
DATA	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)								
23/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)								
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)								
26/2/2016	VALOR ACATADO - MEDIANA								
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Garantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.									

18 CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220mm									
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: Agetop 070920/Set/16									
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42			
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,52	2,70			
TOTAL						6,12			
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220mm	un	1,00	23,99	23,99			
TOTAL						23,99			
CINTA P/ POSTE CIRCULAR 220mm									
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA									
DATA	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)								
23/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)								
24/8/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)								
26/2/2016	VALOR ACATADO - MEDIANA								
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Garantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.									

Vanderlei Renato
Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
CREA 1200522729

19		CINTA P/ POSTE CIRCULAR 230mm		Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: Agetop 070920/Set/15	
88264	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88247	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	3,42
	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,70
		TOTAL			6,12
	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
	COTAÇÃO	CINTA P/ POSTE CIRCULAR 230mm	un	1,00	24,99
		TOTAL			24,99
					31,11
					CUSTO DIRETO
					CNPJ
					07.624.206/0001-31
					CELSO
					16.823.892/0001-60
					LADIMIR
					11.644.908/0001-54
					CLODOMIR
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99
					VALOR COTADO (R\$)
					25,69
					24,99
					24,25
					24,99

22 CONECTOR PERFURANTE 10 X 95mm - ILLUMIN						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:						
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						7,65
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE 10 X 95mm - ILLUMIN	un	1,00	5,07	5,07
TOTAL						12,72
CONECTOR PERFURANTE 10 X 95mm - ILLUMIN						
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA						
DATA						
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			4,67	CNPJ	CONTATO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			5,07	07.624.206/0001-31	CELSE
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			5,50	16.823.892/0001-60	LADIMIR
		VALOR ACATADO - MEDIANA		5,07	11.644.908/0001-54	CLODOMIR
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

23 CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25 x 120mm²						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:						
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						7,65
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25 x 120mm²	un	1,00	11,44	11,44
TOTAL						19,09
CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 25 x 120mm²						
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA						
DATA						
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			12,07	CNPJ	CONTATO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			11,44	07.624.206/0001-31	CELSE
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			9,81	16.823.892/0001-60	LADIMIR
		VALOR ACATADO - MEDIANA		11,44	11.644.908/0001-54	CLODOMIR
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

24 CONECTOR PERFURANTE C/ RABICHO						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:						
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38
TOTAL						7,65
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE C/ RABICHO	un	1,00	4,43	4,43
TOTAL						12,08
CONECTOR PERFURANTE C/ RABICHO						
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA						
DATA						
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)			4,13	CNPJ	CONTATO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)			4,43	07.624.206/0001-31	CELSE
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)			4,77	16.823.892/0001-60	LADIMIR
		VALOR ACATADO - MEDIANA		4,43	11.644.908/0001-54	CLODOMIR
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.						

Vanete Imato
Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
CREA 120452729

25 CONECTOR TIPO CUNHA AL. CN 13 S-VM										
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 10887/ORSE/Jan/16										
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27				
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38				
		TOTAL			7,65					
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA AL. CN 13 S-VM	un	1,00	4,41	4,41				
		TOTAL			12,06					
DATA	CONECTOR TIPO CUNHA AL. CN 13 S-VM	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)							
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		4,47		CNPJ	CONTATO				
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		4,41		07.624.206/0001-31	CELSO				
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		4,35		16.823.892/0001-60	LADIMIR				
	VALOR ACATADO - MEDIANA		4,41		11.644.908/0001-54	CLODOMIR				
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.										

26 CONECTOR CUNHA TIPO I										
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 10887/ORSE/Jan/16										
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,10	4,27				
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,52	3,38				
		TOTAL			7,65					
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA TIPO I	un	1,00	4,56	4,56				
		TOTAL			12,21					
DATA	CONECTOR CUNHA TIPO I	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)							
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		5,04		CNPJ	CONTATO				
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		4,56		07.624.206/0001-31	CELSO				
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		4,41		16.823.892/0001-60	LADIMIR				
	VALOR ACATADO - MEDIANA		4,56		11.644.908/0001-54	CLODOMIR				
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.										

27 CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4"										
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.										
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,10	8,55				
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	13,52	6,76				
		TOTAL			15,31					
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total				
COTAÇÃO	COTAÇÃO	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4"	un	1,00	2,64	2,64				
		TOTAL			17,95					
DATA	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 1/4"	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	Unid						
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		2,40		CNPJ	CONTATO				
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		2,64		07.624.206/0001-31	CELSO				
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		2,83		16.823.892/0001-60	LADIMIR				
	VALOR ACATADO - MEDIANA		2,64		11.644.908/0001-54	CLODOMIR				
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.										

ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,10	1,71
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	13,52	1,35
		TOTAL				3,06
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2673	Sinapi/Insumos	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	m	1,00	1,81	1,81
		TOTAL				1,81
					CUSTO DIRETO	4,87

FIO DE AMARRAÇÃO 6AWG - kg/m 0,0359

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,10	2,56
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,52	2,02
		TOTAL				4,58
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO		FIO DE AMARRAÇÃO 6AWG - kg/m 0,0359	kg	1,00	32,40	32,40
		TOTAL				36,98
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	Unid	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	31,45	07.624.206/0001-31	CELMO		
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (66 3532-4506)	32,40	16.823.892/0001-60	LADIMIR		
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)	33,70	11.644.908/0001-54	CLDOMIR		
	VALOR ACATADO - MEDIANA	32,40				

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

FIO DE COBRE 6mm²

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:
NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,10	3,42
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	13,52	2,70
		TOTAL				6,12
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO		FIO DE COBRE 6mm²	m	1,00	2,31	2,31
		TOTAL				8,43
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	Unid	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO	
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	2,05	07.624.206/0001-31	CELMO		
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (66 3532-4506)	2,31	16.823.892/0001-60	LADIMIR		
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)	2,94	11.644.908/0001-54	CLDOMIR		
	VALOR ACATADO - MEDIANA	2,31				

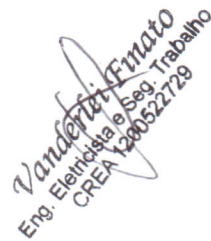
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

31		FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA		NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.	
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	3,42
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,70
		TOTAL			6,12
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
407	Sinapi/Insumos	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM	kg	1,00	52,22
		TOTAL			52,22
					58,34
					CUSTO DIRETO

32		FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV		NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.	
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	3,42
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,70
		TOTAL			6,12
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
404	Sinapi/Insumos	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	m	1,00	1,93
		TOTAL			1,93
					1,93
					8,05
					CUSTO DIRETO

33		FITA ISOLANTE 10m		NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.	
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	0,85
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,70
		TOTAL			3,55
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	FITA ISOLANTE 10m	m	1,00	13,17
		TOTAL			13,17
					16,72
					CUSTO DIRETO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	Unid	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	19,41	07.624.206/0001-31	CELSE	
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)	13,17	16.823.892/0001-60	LADIMIR	
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)	12,60	11.644.908/0001-54	CLODOMIR	
	VALOR ACATADO - MEDIANA	13,17			
JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.					

34		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR		NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.	
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	3,42
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	2,70
		TOTAL			6,12
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Total
3383	Sinapi/Insumos	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	m	1,00	25,59
		TOTAL			25,59
					25,59
					31,71
					CUSTO DIRETO



 Eng. Eletricista e Seg. Trabalho

 CREA 120652729

LUMINARIA TIPO PETALA C/ 2 PETALAS E NUCLEO

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,10	25,65
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	13,52	20,28

TOTAL

Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINARIA TIPO PETALA LPA 236 FUNDIDA	un	2,00	270,90	541,80
COTAÇÃO	COTAÇÃO	SUPORTE PARA 3 PETALAS POSTE CC 15/200	un	1,00	97,12	97,12
3366	Sinapi/Insumos	GUINDASTE TIPO MUNK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,50	153,00	229,50

TOTAL

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	254,11	07.624.206/0001-31	CELSO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)	270,90	16.823.892/0001-60	LADIMIR
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda (65 3549-5259)	299,25	11.644.908/0001-54	CLODOMIR
	VALOR ACATADO - MEDIANA	270,90		

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
23/8/2016	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS POSTE CC 15/200			
24/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	95,70	07.624.206/0001-31	CELSO
26/2/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)	97,12	16.823.892/0001-60	LADIMIR
	Amazonas Materiais Elétricos Ltda (65 3549-5259)	97,44	11.644.908/0001-54	CLODOMIR
	VALOR ACATADO - MEDIANA	97,12		

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

LUMINARIA TIPO PETALA C/ 3 PETALAS E NUCLEO

NÃO FOI ENCONTRADA COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA EM OUTROS BOLETINS PUBLICADOS.

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra:

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,10	25,65
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	13,52	20,28
TOTAL						
						45,93
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINARIA TIPO PETALA LPA 236 FUNDIDA	un	3,00	270,90	812,70
COTAÇÃO	COTAÇÃO	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS POSTE CC 15/200	un	1,00	120,75	120,75
3366	Sinapi/Insumos	GUINDASTE TIPO MUNGK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHÃO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,50	153,00	229,50
TOTAL						
						1.162,95
					CUSTO DIRETO	1.208,88
DATA	LUMINARIA TIPO PETALA LPA 236 FUNDIDA		VALOR COTADO (R\$)			
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		254,11			
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		270,90			
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		299,25			
	VALOR ACATADO - MEDIANA		270,90			
DATA	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS POSTE CC 15/200		VALOR COTADO (R\$)			
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		115,89			
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		120,75			
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		121,38			
	VALOR ACATADO - MEDIANA		120,75			
DATA	LUMINARIA TIPO PETALA LPA 236 FUNDIDA		VALOR COTADO (R\$)			
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		07.624.206/0001-31			
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		16.823.892/0001-60			
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		11.644.908/0001-54			
	VALOR ACATADO - MEDIANA		11.644.908/0001-54			
DATA	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS POSTE CC 15/200		VALOR COTADO (R\$)			
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)		07.624.206/0001-31			
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)		16.823.892/0001-60			
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)		11.644.908/0001-54			
	VALOR ACATADO - MEDIANA		11.644.908/0001-54			

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantã do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.

Vanderlei F. F. F. F.
Eng. Eletricista e Seg. Trabalho
CREA 120652729

37 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45mm, DIAMETRO = 16mm, CABEÇA ABAULADA						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 00718/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
TOTAL						2,44
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
442	Sinapi/Insumos	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45mm, DIAMETRO = 16mm, CABEÇA ABAULADA	un	1,00	1,90	1,90
TOTAL						1,90
CUSTO DIRETO						4,34

38 PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 200mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 00718/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
TOTAL						2,44
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
431	Sinapi/Insumos	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	un	1,00	3,82	3,82
TOTAL						3,82
CUSTO DIRETO						6,26

39 PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 250mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 00718/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
TOTAL						2,44
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
432	Sinapi/Insumos	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	un	1,00	4,22	4,22
TOTAL						4,22
CUSTO DIRETO						6,66

40 PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 300mm						
Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 00718/ORSE/Jan/16						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,10	1,36
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	13,52	1,08
TOTAL						2,44
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
433	Sinapi/Insumos	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM ROSCA MAQUINA, CABEÇA QUADRADA	un	1,00	5,66	5,66
TOTAL						5,66
CUSTO DIRETO						8,10

POSTE DE CONCRETO DT 10 / 150

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: SINAPI 737838 FEV/2016.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,10	17,10
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,52	13,52
		TOTAL				30,62
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
83398	Sinapi/Composições	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	un	1,00	948,62	948,62
3366	Sinapi/Insumos	FORNECIMENTO E INSTALACAO GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,00	153,00	153,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	SERVIÇO DE FRETE CUIABÁ-GUARANTÁ DO NORTE	un	1,00	392,19	392,19
73964/006	Sinapi/Composições	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,15	40,58	6,08
		TOTAL				1.499,89
		SERVIÇO DE FRETE CUIABÁ-SANTA CARMEM			CUSTO DIRETO	1.530,51
DATA		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			CNPJ	CONTATO
23/2/2016		Transprata - Transportes Pesados Ltda. (65 3661-4004) - R\$ 17.160,00.		418,53	00.341.859/0001/64	MARCOS PAULO
23/2/2016		Finimundi Transportes Ltda. (65 3694- 2033) - R\$ 15.000,00		365,85	09.911.489/0001-28	AMARO
		VALOR ACATADO - MEDIANA		392,19		

JUSTIFICATIVA: 01 - Foram cotadas para o serviço de frete empresas que trabalham com carreta estendida, adequada ao transporte de superpostes 15/200kgf.

02 - Foi incluído o serviço de reaterro a fim de complementar o serviço a ser executado.

POSTE DE CONCRETO DT 10 / 300

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: SINAPI 7378388 FEV/2016.

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,10	17,10
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	13,52	13,52
		TOTAL				30,62
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
83398	Sinapi/Composições	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00	948,62	948,62
3366	Sinapi/Insumos	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR,COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,00	153,00	153,00
COTAÇÃO	COTAÇÃO	SERVIÇO DE FRETE CUIABÁ-GUARANTÁ DO NORTE	un	1,00	392,19	392,19
COTAÇÃO	COTAÇÃO	PLACA DE CONCRETO	un	2,00	54,60	109,20
73964/006	Sinapi/Composições	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,15	40,58	6,08
		TOTAL				1.609,09
					CUSTO DIRETO	1.639,71
DATA	SERVIÇO DE FRETE CUIABÁ-SANTA CARMEM	VALOR COTADO (R\$)				
23/2/2016	Transprata - Transportes Pesados Ltda. (65 3661-4004) - R\$ 17.160,00.	418,53			CNPJ	CONTATO
23/2/2016	Finimundi Transportes Ltda. (65 3694-2033) - R\$ 15.000,00	365,85			00.341.859/0001/64	MARCOS PAULO
	VALOR ACATADO - MEDIANA	392,19			09.911.489/0001-28	AMARO
DATA	PLACA DE CONCRETO	VALOR COTADO (R\$)				
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	0,00			CNPJ	CONTATO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)	54,60			07.624.206/0001-31	CELSO
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)	54,70			16.823.892/0001-60	LADIMIR
	VALOR ACATADO - MENOR VALOR	54,60			11.644.908/0001-54	CLODOMIR

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantá do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.
 02 - A empresa BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. não trabalha com postes nem com placas de concreto; assim, para efeito de orçamento foi adotado o menor valor apresentado pelas outras duas empresas.
 03 - Foram cotadas para o serviço de frete empresas que trabalham com carreta estendida, adequada ao transporte de superpostes 15/200kgf.
 04 - Foi incluído o serviço de reaterro a fim de complementar o serviço a ser executado.

REATOR VAPOR DE SÓDIO INTERNO 250 W - 220 V

Composição de referência para coeficiente de consumo de mão de obra: 83481/SINAPI FEV/2016

Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88264	Sinapi/Composições	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,98	0,80	17,10	13,68
88247	Sinapi/Composições	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,73	0,80	13,52	10,81
		TOTAL				24,49
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
COTAÇÃO	COTAÇÃO	REATOR VAPOR DE SÓDIO INTERNO 250 W - 220 V	un	1,00	79,27	79,27
3366	Sinapi/Insumos	GUINDASTE TIPO MUNCK CAP * 5T * MONTADO EM CAMINHAO CARROCERIA (LOCAÇÃO COM OPERADOR,COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO).	H	1,50	153,00	229,50
		TOTAL				308,77
DATA	REATOR VAPOR DE SÓDIO INTERNO 250 W - 220 V	VALOR COTADO (R\$)				
23/8/2016	BRANEL Comércio de Materiais Elétricos Ltda. (65 3027-9000)	86,11			CNPJ	CONTATO
24/8/2016	Amazon Comércio de Materiais Elétricos Ltda (66 3532-4506)	79,27			07.624.206/0001-31	CELSO
26/2/2016	Amazonas Materiais Elétricos Ltda. (65 3549-5259)	77,12			16.823.892/0001-60	LADIMIR
	VALOR ACATADO - MEDIANA	79,27			11.644.908/0001-54	CLODOMIR

JUSTIFICATIVA: 01 - As empresas informaram que o valor do frete para entrega dos materiais em Guarantá do Norte aumenta em 5% o valor dos materiais.
 02 - Foi incluído o serviço de guindaste a fim de complementar o custo do serviço a ser executado.

