

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 CONTRATANTE - PREEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 Projeto - MERCADO MUNICIPAL
 SubProjeto - 01-MERCADO MUNICIPAL
 Obra - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SUBESTAÇÃO DE 225 KVA

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 04/05/2015
 SISPLO F48 PLA0006
 MOEDA: REAL
 REF: SINAPI/PA-JAN/15
 PAGINA: 1 / 2

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SUBESTAÇÃO DE 225 KVA					
SINAPI-73857/004	1.1 Transformador distribuição de 225kva - 13.8kV - 220/127V trifásico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalação.	1,00	UN	16.405,61	16.405,61
SEOPPA-171496	1.2 Cruzeta de Concreto Retangular 90 x 90 x 2.000mm - 250daN.	3,00	UN	153,32	459,96
SINAPI-86957	1.3 Mão francesa em barra de ferro chato retangular 2" x 1/4", reforçada, 40 x 30 cm.	6,00	UN	27,81	166,86
SINAPI-73781/003	1.4 Isolador polimerico de suspensão classe 15kv - fornecimento e instalacao.	3,00	UN	81,71	245,13
01/06/2014/483717	1.5 Pino Autotravante para cruzeta.	3,00	UN	12,93	38,79
SEOPPA-171052	1.6 Manilha sapatilha galvanizada.	3,00	UN	18,23	54,69
	1.7 Olhal de suspensão longo tipo parafuso.	3,00	und		
ORSE-MT04626	1.8 Arruela Quadrada Ø18 x 38mm, Galv.	22,00	UN	0,43	9,46
ORSE-MT01677	1.9 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 125mm.	6,00	UN	5,52	33,12
SEOPPA-171137	1.10 Alça Preformada Distrib. p/ Cabo 2AWG CA CAA DG-4542.	3,00	UN	8,03	24,09
SEOPPA-171069	1.11 Suporte p/ Transformador 185 x 95mm.	2,00	UN	163,72	327,44
SINAPI-73780/001	1.12 Chave Fusível Distrib. 100x10.000A-15kV-NBI 95kV-10kA-Base "C", fornecimento e instalação.	3,00	UN	372,40	1.117,20
SINAPI-83641	1.13 Pára-raios de Distrib. Polimérico ZNO 12kV - 10kA.	3,00	UN	523,48	1.570,44
ORSE-MT04373	1.14 Cabo de Cobre 25mm² XLPE 15KV cor Cinza - fornecimento e instalação.	16,00	M	42,90	686,40
ORSE-MT10629	1.15 Grampo de linha viva com parafuso de aperto e terminal em liga de cobre estan.	3,00	UN	20,20	60,60
SINAPI-83433	1.16 Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 150mm2 anti-chama, cor preto - fornecimento e instalação.	72,00	M	94,26	6.786,72
SINAPI-83433	1.17 Cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1kv 150mm2 anti-chama, cor azul - fornecimento e instalação.	12,00	M	94,26	1.131,12
SINAPI-73976/010	1.18 Tubo de Aço Galvanizado de 4" (100 mm), inclusive conexões - fornecimento e instalação.	9,00	M	211,51	1.903,59
SEOPPA-171106	1.19 Cabeçote de Aço Galvanizado 4".	1,00	UN	28,59	28,59
SEOPPA-171265	1.20 Curva de Aço Galvanizado de 90° 4".	1,00	UN	69,72	69,72
SEOPPA-171343	1.21 Curva de PVC de 90° 4".	1,00	UN	75,62	75,62
SINAPI-72619	1.22 Luva de Aço Galvanizado de 4".	2,00	UN	113,11	226,22
SEOPPA-171051	1.23 Luva de PVC de 4".	1,00	UN	57,92	57,92
SEOPPA-171148	1.24 Bucha e Arruela para eletroduto de 4".	2,00	UN	12,19	24,38
SINAPI-72254	1.25 Cabo de Cobre Nu 50mm².	30,00	M	33,22	996,60
SINAPI-68069	1.26 Haste de Terra Aço Cobreado Ø5/8" x 3m com conector.	5,00	UN	51,43	257,15
SEOPPA-171037	1.27 Elo Fusível 10K.	3,00	UN	5,51	16,53
ORSE-4122	1.28 Poste de Concreto Duplo "T" (DT) de 11m/800daN, inclusive escavação transporte - fornecimento e colocação.	1,00	UN	2.665,00	2.665,00
ORSE-MT01680	1.29 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 125mm.	1,00	UN	7,54	7,54
ORSE-MT01682	1.30 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 350mm.	1,00	UN	10,53	10,53
ORSE-MT01684	1.31 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 450mm.	3,00	UN	12,35	37,05
SEOPPA-171113	1.32 Conector TPF p/ Cabo de Cobre 50mm².	1,00	UN	13,01	13,01
ORSE-3999	1.33 Kit de amarração - fita de aço inox, FUSIMEC ou similar.	6,00	M	5,20	31,20
SINAPI-74130/009	1.34 Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 600A 600V - fornecimento e instalação.	1,00	UN	1.659,75	1.659,75
SINAPI-73613	1.35 Eletroduto de PVC Ø3/4" x 3m.	6,00	M	12,87	77,22
SEOPPA-E00439	1.36 Caixa de inspeção em polipropileno - 30x40cm.	5,00	UN	66,08	330,40
SINAPI-83446	1.37 Caixa de passagem no piso com tampa de concreto, base e Brita .	1,00	UN	156,56	156,56
ORSE-MT03148	1.38 Caixa p/ medição/proteção BT de transformador de 225KVA até 300KVA.	1,00	UN	1.924,00	1.924,00


 Mirléia Lima do Nascimento
 Coordenadora Administrativa
 Secretaria de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 CONTRATANTE - PREEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
 Projeto - MERCADO MUNICIPAL
 SubProjeto - 01-MERCADO MUNICIPAL
 Obra - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SUBESTAÇÃO DE 225 KVA

ORÇAMENTO ANALITICO

DATA: 04/05/2015
 SISPLO F48 PLA0006
 MOEDA: REAL
 REF: SINAPI/PA-JAN/15
 PAGINA: 2 / 2

CÓDIGO SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
SINAPI-72262	1.39 Conector com pressão p/ Cabo 35mm ² - fornecimento e instalação.	6,00	UN	14,04	84,24
SEOPPA-170415	1.40 Mureta de proteção em alv.c/laje em conc. (c=2.20/l=0.50/h=2.0m).	1,00	UN	1.838,33	1.838,33
900006	1.41 ENGENHEIRO ELETRICISTA E ART	30,00	UN	79,77	2.393,10
TOTAL DO Item 1					44.001,88
2 CONSTRUÇÃO DE REDE PARA ATENDER SUBESTAÇÃO DE 112,5KVA					
SEOPPA-171496	2.1 Cruzeta de Concreto Retangular 90 x 90 x 2.000mm - 250daN.	1,00	UN	153,32	153,32
SINAPI-86957	2.2 Mão francesa em barra de ferro chato retangular 2" x 1/4", reforçada, 40 x 30 cm.	2,00	UN	27,81	55,62
SINAPI-73781/003	2.3 Isolador polimerico de suspensão classe 15kv - fornecimento e instalacao.	3,00	UN	81,71	245,13
SEOPPA-171052	2.4 Manilha sapatilha galvanizada.	3,00	UN	18,23	54,69
ORSE-MT01677	2.5 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 125mm.	2,00	UN	5,52	11,04
ORSE-MT01682	2.6 Parafuso Cabeça Quadrada Ø16 x 350mm.	2,00	UN	10,53	21,06
ORSE-MT04626	2.7 Arruela Quadrada Ø18 x 38mm, Galv.	4,00	UN	0,43	1,72
SEOPPA-171137	2.8 Alça Preformada Distrib. p/ Cabo 2AWG CA CAA DG-4542.	3,00	UN	8,03	24,09
SINAPI-73780/001	2.9 Chave Fusível Distrib. 100x10.000A-15kV-NBI 95kV-10kA-Base "C", fornecimento e instalação.	3,00	UN	372,40	1.117,20
ORSE-MT04373	2.10 Cabo de Cobre 25mm ² XLPE 15KV cor Cinza - fornecimento e instalação.	12,00	M	42,90	514,80
ORSE-MT10629	2.11 Grampo de linha viva com parafuso de aperto e terminal em liga de cobre estan.	3,00	UN	20,20	60,60
ORSE-2847	2.12 Cabo de alumínio simples N°2 AWG CA - IRIS.	9,00	KG	20,54	184,86
SEOPPA-171038	2.13 Elo Fusível 15K.	3,00	UN	6,37	19,11
TOTAL DO Item 2					2.463,24
TOTAL DA Obra					46.465,12


 Midia Lima do Nascimento
 Coordenadora Administrativa
 Secretaria de Planejamento