

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - (Quantitativos e Preços)

Obra:	REFORMA - PINTURA E ELÉTRICA PARA INSTALACAO DE AR CONDICIONADO, VEDACAO DE JANELAS						
Local:	E.M.E.F. PROF. JOSE RIBAMAR DA SILVA SANTOS						
Cidade:	Santana do Araguaia - PA					SINAPI:	02/2018
Item	Cód.SINAPI	Especificação	Unid	Qtde	Unitário	Total	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	453,06	2718,36	
TOTAL DO ITEM						2718,36	
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRIAS						
2.1	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,00	8,74	1136,20	
2.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	330,00	4,66	1537,80	
2.3	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	125,00	24,63	3078,75	
2.4	96986	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	5,00	66,02	330,10	
2.5	96972	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00	25,33	1139,85	
2.6	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	60,00	2,30	138,00	
2.7	Seinfra/PA C0478	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	80,00	1,09	87,20	
2.8	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00	6,49	129,80	
2.9	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00	44,03	440,30	
2.10	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	240,33	480,66	
2.11	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	UN	1,00	480,67	480,67	
2.12	97590	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	18,00	50,29	905,22	
2.13	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00	110,31	992,79	
SUB TOTAL DO ITEM						10877,34	
3.0	INSTALACOES DE AR CONDICIONADO						
3.1	Cotacao Local	INSTALACAO COMPLETA DE AR CONDICIONADO	UN	9,00	470,00	4230,00	
SUB TOTAL DO ITEM						4230,00	
4.0	ESQUADRIA						
4.1	68054	PORTAO DE CORRER EM CHAPA GALVANIZADA 14 GSG 1,00X2,10	M²	2,10	208,19	437,20	
4.2	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	UN	1,00	404,50	404,50	
SUB TOTAL DO ITEM						841,70	
5.0	PINTURAS						
5.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1718,80	7,94	13647,27	
SUB TOTAL DO ITEM						13647,27	
6.0	SUBESTACAO						
6.1	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	829,88	829,88	
6.2	73857/001	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO	UN	1,00	6173,04	6173,04	
6.3	Sedop - 170415	MURETA DE MEDICAO EM ALVENARIA COM LAJE EM CONCRETO (c=2.20/l=0.50/h=2.0m)	UN	1,00	1.879,65	1879,65	
6.5	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	17,22	861,00	
6.6	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	24,63	1108,35	
6.7	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	34,08	2385,60	
6.8	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	129,16	129,16	
6.9	96986	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8,00	66,02	528,16	
6.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	8,74	8,74	
6.11	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V,	UN	1,00	619,81	619,81	
6.12	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	KG	54,65	29,56	1615,45	
6.13	Sedop - 171028	PARA RAOI POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15 KV	UN	4,00	231,31	925,24	
6.14	73781/003	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	76,62	459,72	
6.15	73781/002	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,00	24,90	149,40	
6.18	73767/001	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	9,47	56,82	
6.19	Seinfra/PA c3478	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	6,00	3,09	18,54	
6.20	73780/001	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00	298,36	895,08	

6.21	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO	UN	4,00	9,00	36,00
6.22	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	9,00	72,00
6.23	73767/002	ALCA PRÉ-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	9,24	55,44
6.25	COMPOSICAO 1	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR TRIFASICO	UN	2,00	70,32	140,64
6.26	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA	UN	8,00	17,33	138,64
6.27	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4),APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00	36,60	73,20
6.28	Seinfra/PA c3516	CURVA DE PVC 90 GRAUS	UN	1,00	39,31	39,31
TOTAL DO ITEM						19198,87
7.0	FORRO DE PVC					
7.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	M²	40,00	46,25	1850,00
TOTAL DO ITEM						1850,00
8.0	FINAL					
8.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	352,17	2,06	725,47
TOTAL DO ITEM						725,47
SUB TOTAL GERAL						54089,02
BDI					24%	12981,36
TOTAL GERAL						67070,38