MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

COMPOSIÇÃO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE IMPLANTAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DE CLIMATIZAÇÃO E DE REDE DE DADOS DO CENTRO CULTURAL MATARAZZO

R. Quintino Bocaiúva, 749 - Vila Marcondes, Pres. Prudente - SP

Base de dados: SINAPI 07/2026 e CDHU 202 DES SIURB 01/2026 SICRO NOVO 04/2026 ORSE 06/2026 SP EDUCAÇÃO 04/2026 EMOP 07/2026

Item			Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 95 MM2 E DISJUNTOR 200A REF. PADRÃO T6 ENERGISA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**		**R$**	**R$ 13.321,67**
	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	R$ 248,27	R$ 248,27
	SINAPI-I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	3,00	R$ 18,24	R$ 54,72
	CDHU	38.06.140	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR5598 - 2 1/2´ COM ACESSÓRIOS	M	4,00	R$ 159,85	R$ 639,40
	SINAPI-I	2640	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM (2 1/2")	UN	4,00	R$ 10,60	R$ 42,40
	SINAPI-I	39180	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	R$ 7,61	R$ 15,22
	SINAPI-I	39214	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R$ 4,56	R$ 4,56
	SINAPI-I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	3,00	R$ 5,32	R$ 15,96
	SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,00	R$ 9,37	R$ 28,11
	SINAPI-I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	R$ 1,18	R$ 2,36
	SINAPI-I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,00	R$ 33,89	R$ 33,89
	SINAPI	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R$ 24,76	R$ 74,28
	CDHU	69.20.070	FITA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA POSTE DE 0,50 M X 19 MM, COM FECHO EM AÇO INOXIDÁVEL	UN	2,00	R$ 13,24	R$ 26,48
	SINAPI-I	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	3,00	R$ 50,82	R$ 152,46
	CDHU	42.20.220	SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-HASTE EM T, BITOLA DO CABO DE 50MM² A 95MM² PARA HASTE DE 5/8" E 3/4"	UN	2,00	R$ 73,72	R$ 147,44
	CDHU	39.10.160	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM²	UN	8,00	R$ 24,22	R$ 193,76
	CDHU	39.10.240	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²	UN	16,00	R$ 32,51	R$ 520,16
	SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R$ 65,61	R$ 196,83
	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	R$ 13,66	R$ 81,96
	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 24,71	R$ 24,71
	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 15,95	R$ 15,95
	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R$ 1,55	R$ 1,55
	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R$ 0,80	R$ 0,80
	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 449,96	R$ 449,96
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R$ 33,37	R$ 166,85
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R$ 42,52	R$ 212,60
1	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,05	R$ 37,52	R$ 227,00
	SINAPI	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R$ 33,09	R$ 33,09
	SINAPI	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R$ 55,09	R$ 55,09
	SINAPI-I	1101	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2"	UN	2,00	R$ 39,61	R$ 79,22
	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R$ 122,49	R$ 3.674,70
	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R$ 68,62	R$ 686,20
	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 632,15	R$ 632,15
	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12,00	R$ 70,24	R$ 842,88
	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R$ 132,23	R$ 396,69

	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R$ 717,94	R$ 717,94
	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	R$ 1.354,66	R$ 1.354,66
	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	4,00	R$ 70,99	R$ 283,96
	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,05	R$ 105,86	R$ 111,15
	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,13	R$ 142,45	R$ 18,70
	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,65	R$ 138,28	R$ 228,16
	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,37	R$ 13,98	R$ 33,13
	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,74	R$ 9,96	R$ 47,21
	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,19	R$ 492,38	R$ 94,54
	CDHU	10.01.060	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-60 (A OU B) FYK = 600 MPA	KG	1,94	R$ 10,45	R$ 20,28
	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO DE 14 CM	M2	1,20	R$ 85,54	R$ 102,65
	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M2	4,23	R$ 7,72	R$ 32,66
	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM	M2	4,23	R$ 24,59	R$ 104,02
	CDHU	17.02.220	REBOCO	M2	4,23	R$ 14,41	R$ 60,95
	CDHU	33.10.020	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	M2	4,23	R$ 31,67	R$ 133,96
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE E RAMAL AÉREO EM CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO 0,6/1 KV – 3 X 120 MM²+70 MM², PARA INTERLIGAÇÃO DO PADRÃO DE ENTRADA À EDIFICAÇÃO**	**UN**		**R$**	**R$ 4.642,95**
02	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R$ 717,94	R$ 717,94
	SINAPI-I	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	R$ 1.354,66	R$ 1.354,66
	ORSE	I04617	CABO DE ALUMINIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X120 +70MM²	M	35,00	R$ 69,96	R$ 2.448,60
	CDHU	39.10.160	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM²	UN	1,00	R$ 24,22	R$ 24,22
	CDHU	39.10.240	TERMINAL DE PRESSÃO/COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM²	UN	3,00	R$ 32,51	R$ 97,53
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**INTERLIGAÇÃO DO MEDIDOR AOS QUADROS QGBT E QDACs (COMISSIONAMENTO, START-UP, FOLLOW-UP E MEDIÇÕES DE GRANDEZAS ELÉTRICAS)**	**UN**		**R$**	**R$ 740,04**
03	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,50	R$ 42,52	R$ 276,38
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R$ 33,37	R$ 133,48
	CDHU-I	B.01.000.020119	ENGENHEIRO SENIOR DE ELÉTRICA	H	3,20	R$ 103,18	R$ 330,18
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**ABRAÇADEIRA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA PARA FIXAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA À ESTRUTURA DE MADEIRA EXISTENTE, SEM PERFURAÇÃO, POR SISTEMA DE PRENSAGEM, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**		**R$**	**R$ 21,86**
04	SINAPI-I	1321	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	0,54	R$ 8,97	R$ 4,84
	SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,05	R$ 23,21	R$ 1,16
	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R$ 35,63	R$ 1,78
	SICRO NOVO	M1245	BARRA EM AÇO SAE 1010/1020 ROSCADA - D = 9,5 MM (3/8")	M	1	R$ 8,41	R$ 8,41
	SP EDUCAÇÃO	4.60.27	GANCHO CURTO H=100MM PARA LUMINARIA /PERFILADO 38X38 COM PARAFUSOS	UN	1	R$ 5,67	R$ 5,67
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA OS PERFILADOS**	**UN**		**R$**	**R$ 44,79**
05	SICRO NOVO	M1245	BARRA EM AÇO SAE 1010/1020 ROSCADA - D = 9,5 MM (3/8")	M	1,00	R$ 8,41	R$ 8,41
	CDHU-I	E.10.000.049575	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/16´ (8 MM) COM TERMINAL GANCHO-OLHAL	UN	1,00	R$ 22,57	R$ 22,57
	SINAPI-I	4342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	2,00	R$ 0,20	R$ 0,40
	SP EDUCAÇÃO	4.60.27	GANCHO CURTO H=100MM PARA LUMINARIA /PERFILADO 38X38 COM PARAFUSOS	UN	1,00	R$ 5,67	R$ 5,67
	CDHU-I	E.10.000.090476	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO 3/16´ (4,76MM)	M	1,20	R$ 6,45	R$ 7,74
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**LUMINÁRIA PENDENTE INDUSTRIAL TIPO PRATO, EM ALUMÍNIO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 40 CM, PARA LÂMPADA LED BULBO HIGH POWER, EXCLUSIVE LÂMPADA.**	**UN**			**R$ 258,13**
06	SP EDUCAÇÃO	4.60.19	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE	UN	1,00	R$ 227,43	R$ 227,43
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 33,37	R$ 13,35
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 42,52	R$ 17,01
	CDHU-I	B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,01	R$ 34,01	R$ 0,34
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR, INCLUINDO INSTALAÇÃO DE SPOTS E LÂMPADAS PAR30, 9,50 W, E27, 940 LM, 3000 K, IRC>80, 25°, SEM FORNECIMENTO DOS MATERIAIS**	**UN**			**R$ 30,70**
07	CDHU-I	B.07.000.049501	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	UN	0,01	R$ 34,01	R$ 0,34
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 33,37	R$ 13,35
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 42,52	R$ 17,01

COMPOSIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPOT TIPO CANHÃO CROMADO DE SOBREPOR, COM LÂMPADA LED PAR38, 13 W, E27, 1400 LM, 3000 K, IRC > 80	UN			R$ 137,78
08	ORSE	I12922	SPOT DIRECIONÁVEL PARA TRILHOS PAR38 LUMART LU 924 OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 84,64	R$ 84,64
	CDHU	41.02.580	LÂMPADA LED 13,5W, COM BASE E-27, 1400 ATÉ 1510 LM	UN	1,00	R$ 19,49	R$ 19,49
	EMOP	5946	SUPORTE TIPO PE DE GALINHA PARA FIXACAO DE LUMINARIAS	UN	1,00	R$ 3,29	R$ 3,29
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 33,37	R$ 13,35
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R$ 42,52	R$ 17,01
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRILHO ELETRIFICADO DE 1M COM SPOTS E LÂMPADAS DIRECIONÁVEIS PAR 30**	**UN**			**R$ 251,19**
09	ORSE	I02275	TRILHO ELETRIFICADO DE 1M	UN	1,00	R$ 53,00	R$ 53,00
	ORSE	I12922	SPOT DIRECIONÁVEL PARA TRILHOS PAR 30 LUMART LU 924 OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 84,64	R$ 84,64
	EMOP	14186	LAMPADA LED, BULBO, PAR 30, 10W, 120/220V, 20D, BASE E-27	UN	1,00	R$ 37,66	R$ 37,66
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 33,37	R$ 33,37
	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R$ 42,52	R$ 42,52
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER HI-WALL, 12.000 BTU/H – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO**	**UN**			**R$ 249,41**
10	SINAPI-I	7568	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	9,00	R$ 0,30	R$ 2,70
	SINAPI-I	11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	6,00	R$ 1,11	R$ 6,66
	SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00	R$ 0,41	R$ 1,64
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R$ 20,27	R$ 40,54
	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	R$ 1,05	R$ 10,50
	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R$ 31,76	R$ 80,43
	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,53	R$ 42,23	R$ 106,94
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO**	**UN**			**R$ 744,83**
11	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,5166	R$ 183,52	R$ 278,33
	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2059	R$ 355,00	R$ 73,09
	SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6	R$ 1,35	R$ 8,10
	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6	R$ 0,18	R$ 1,08
	SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	R$ 0,41	R$ 1,64
	SINAPI-I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6	R$ 1,39	R$ 8,34
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	R$ 20,27	R$ 40,54
	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10	R$ 1,05	R$ 10,50
	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3683	R$ 31,76	R$ 138,74
	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3683	R$ 42,23	R$ 184,47
COMPOSIÇÃO	**FONTE**	**CÓDIGO**	**INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO – SEM FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO**	**UN**			**R$ 744,83**
12	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1,52	R$ 183,52	R$ 278,33
	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,21	R$ 355,00	R$ 73,09
	SINAPI-I	13348	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	UN	6,00	R$ 1,35	R$ 8,10
	SINAPI-I	4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UN	6,00	R$ 0,18	R$ 1,08
	SINAPI-I	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4,00	R$ 0,41	R$ 1,64
	SINAPI-I	13294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	UN	6,00	R$ 1,39	R$ 8,34
	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2,00	R$ 20,27	R$ 40,54
	SINAPI-I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	10,00	R$ 1,05	R$ 10,50
	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37	R$ 31,76	R$ 138,74
	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,37	R$ 42,23	R$ 184,47

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
SECRETÁRIO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS