



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Expediente despachado pelo Exmo. Sr. Prefeito Municipal:

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 110/2018

PROTOCOLO Nº 15295/2018

RC Nº 865/2018 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMAS E PEQUENOS SERVIÇOS NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA

Em face dos elementos constantes no presente protocolado administrativo e ao disposto no artigo 43, VI da Lei de Licitações e Contratos, HOMOLOGO e ADJUDICO o Pregão Eletrônico nº 110/2018 referente à ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO, REFORMAS E PEQUENOS SERVIÇOS NOS IMÓVEIS OCUPADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL E CIDADANIA.

CNPJ: 12.109.581/0001-83				
RAZÃO SOCIAL: R & K CONSTRUCOES, REFORMAS E ARQUITETURA LTDA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE ESTIMADA	UNIT. (C/ BDI)
1	SERVIÇOS GERAIS EXTERNOS (EXCETO QUADRA)			
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL. (MÍNIMO 3 DEMÃOS)	M ²	2.140,00	R\$ 11,00
1.2	ALÇAPÃO/TAMPA EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M ²	2,00	R\$ 970,48
1.3	DOMO ACRÍLICO PARA ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO	M ²	17,00	R\$ 540,05
1.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014 (PARA REPARO DE MUROS, INCLUSIVE AÇO E GROUTE)	M ²	226,00	R\$ 47,88
1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M ²	55,00	R\$ 4,60
1.6	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M ²	7,00	R\$ 576,43
1.7	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	M ²	113,00	R\$ 367,76
1.8	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTÁTICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M ²	6,00	R\$ 204,23
1.9	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 BWG, MALHA DE 2', TIPO ALAMBRADO DE SEGURANÇA	M ²	50,00	R\$ 36,44
1.10	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICAÇÃO DE PÁSSAROS	M ²	66,00	R\$ 39,10
1.11	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M ²	33,00	R\$ 265,42
1.12	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M ²	114,00	R\$ 78,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

1.13	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M ²	16.585,00	R\$ 5,81
1.14	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS	M	2.382,00	R\$ 2,62
1.15	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M	660,00	R\$ 55,42
1.16	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	M	385,00	R\$ 7,73
1.17	AE-25 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO MULTI 200 CPFL CATEGORIA C-6	UN	4,00	R\$ 3.270,61
1.18	IL-30 LUMINÁRIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LÂMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN	5,00	R\$ 1.335,04
1.19	IL-72 LUMINÁRIA PRISMÁTICA TRANSP.P/LÂMPADA A VAPOR METÁLICO (250W)	UN	77,00	R\$ 259,86
1.20	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M ²	66,00	R\$ 56,44
1.21	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M ²	44,00	R\$ 100,64
1.22	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	165,00	R\$ 47,82
1.23	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M ²	17,00	R\$ 4,77
1.24	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	5,00	R\$ 134,06
1.25	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	R\$ 150,54
1.26	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M	529,00	R\$ 9,45
1.27	REPARO ESTRUTURAL POR INJEÇÃO RESINA BASE EPÓXI EM FISSURAS 0,3 A 9,0MM	M	297,00	R\$ 260,04
1.28	REPARO ESTRUTURAL C/APLICAÇÃO DE GRAUTE BASE EPÓXI TRINCAS DE 10 A 40MM	M	132,00	R\$ 144,48
1.29	GUARNIÇÃO P/ACABAM JUNTAS DILATAÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4	M	94,00	R\$ 8,34
1.30	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M	66,00	R\$ 40,23
1.31	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN	150,00	R\$ 424,53
1.32	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M	11,00	R\$ 247,07
1.33	FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST. H=185CM / BROCA	M	11,00	R\$ 369,50
1.34	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M ²	58,00	R\$ 193,05
1.35	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2', MONTANTES METÁLICOS RETOS	M ²	121,00	R\$ 99,84
2	SERVIÇOS EM RESERVATÓRIOS			
2.1	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	11,00	R\$ 57,61
2.2	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	5,00	R\$ 58,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

2.3	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFÁSICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN	4,00	R\$ 908,43
2.4	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP	UN	5,00	R\$ 1.072,45
2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 203,63
2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 113,56
2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 88,71
2.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	10,00	R\$ 76,19
2.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	R\$ 62,92
2.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 50,08
2.11	LIMPEZA DE CAIXA D'ÁGUA DE 1.001 ATÉ 10.000 LITROS	UN	12,00	R\$ 93,12
2.12	PREPARAÇÃO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M ²	303,00	R\$ 51,67
2.13	APLICAÇÃO PINTURA IMPERM DUAS DEMÃOS SISTEMA DUPLO EPÓXI POLIURETANO	M ²	303,00	R\$ 59,77
2.14	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M ²	292,00	R\$ 33,98
2.15	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMÉRICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXÍVEL + 4 DEMÃOS FLEXÍVEL INCLUS. TELA ESTRUTURANTE	M ²	550,00	R\$ 41,66
2.16	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M	33,00	R\$ 25,78
2.17	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M	33,00	R\$ 25,78
2.18	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATÓRIO - GALVANIZADA	UN	4,00	R\$ 1.397,75
3	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS SANITÁRIAS			
3.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ³	14,00	R\$ 34,38
3.2	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1/2 TIJOLO	M ²	4,00	R\$ 79,13
3.3	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACIÇO E=1 TIJOLO	M ²	28,00	R\$ 141,45



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

3.4	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² , COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M ²	14,00	R\$ 51,90
3.5	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M ²	145,00	R\$ 4,36
3.6	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, COMPLETA	M ²	35,00	R\$ 264,45
3.7	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	20,00	R\$ 12,52
3.8	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN	20,00	R\$ 390,81
3.9	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSÍVEL-COMPLETA	UN	5,00	R\$ 697,30
3.10	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	39,00	R\$ 31,07
3.11	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M ²	72,00	R\$ 128,16
3.12	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M ²	110,00	R\$ 141,08
4	ACESSIBILIDADE (ITENS DE PRIMEIRA NECESSIDADE)			
4.1	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN	18,00	R\$ 138,72
4.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	19,00	R\$ 595,84
4.3	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	CJ	17,00	R\$ 777,78
4.4	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	9,00	R\$ 530,07
4.5	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" X 800 MM	UN	19,00	R\$ 117,56
4.6	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M ³	8,00	R\$ 162,08
4.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	UN	4,00	R\$ 618,38
4.8	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDAÇÃO DIRETA FCK-25 MPA	M ²	11,00	R\$ 99,78
4.9	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRAÇADEIRA	M	161,00	R\$ 78,19
5	PORTAS, PORTÕES E ESQUADRIAS			
5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	R\$ 680,81



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	35,00	R\$ 706,29
5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	15,00	R\$ 735,10
5.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	33,00	R\$ 325,14
5.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	98,00	R\$ 322,12
5.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	15,00	R\$ 336,77
5.7	PORTA MADEIRA MACHO-FÊMEA 72X210CM	UN	3,00	R\$ 423,03
5.8	PORTA MADEIRA MACHO-FÊMEA 92X210CM	UN	5,00	R\$ 473,69
5.9	GUARNIÇÃO DE MADEIRA	UN	146,00	R\$ 3,99
5.10	DOBRADIÇA DE 3 1/2" X 3" EM AÇO LAMINADO	UN	397,00	R\$ 13,47
5.11	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	250,00	R\$ 85,44
5.12	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	156,00	R\$ 99,84
5.13	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA	UN	204,00	R\$ 12,52
5.14	RETIRADA DE FECHADURA OU FECHO DE EMBUTIR	UN	147,00	R\$ 6,88
5.15	PORTA DE ARMÁRIO SOB PIA REVESTIMENTO EM LAMINADO	M ²	46,00	R\$ 434,31
5.16	PORTA/PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA, SOB MEDIDA	M ²	56,00	R\$ 576,43
5.17	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN	16,00	R\$ 10,27
5.18	CADEADO DE LATÃO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN	17,00	R\$ 24,11
5.19	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M ²	124,00	R\$ 434,65
5.20	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN	60,00	R\$ 39,66
5.21	LUBRIFICAÇÃO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M ²	280,00	R\$ 9,63
5.22	MOLA AÉREA PARA PORTA, COM ESFORÇO ACIMA DE 60 KG ATÉ 80 KG	UN	6,00	R\$ 186,52
5.23	FECHADURA TIPO ALAVANCA COM CHAVE PARA PORTA CORTA-FOGO	UN	6,00	R\$ 417,90
5.24	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	4,00	R\$ 631,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

5.25	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.90, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA	M ²	9,00	R\$ 905,04
6	COBERTURA E CALHAS			
6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M ²	110,00	R\$ 38,91
6.2	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M ²	226,00	R\$ 66,17
6.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	352,00	R\$ 2,46
6.4	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	2.022,00	R\$ 2,46
6.5	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	847,00	R\$ 2,46
6.6	TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA	M ²	231,00	R\$ 32,38
6.7	TELHA CERÂMICA TIPO FRANCESA	M ²	127,00	R\$ 45,59
6.8	TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL	M ²	22,00	R\$ 60,62
6.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	605,00	R\$ 30,94
6.10	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	1.417,00	R\$ 75,70
6.11	TELHA DE POLIÉSTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M ²	127,00	R\$ 49,63
6.12	TELHA DE AÇO GALV. ACAB. NATURAL OND. E=0,65MM	M ²	110,00	R\$ 52,33
6.13	TELHA DE AÇO GALV. ACAB. NATURAL TRAPEZ. E=0,65MM H= ATÉ 40,0MM	M ²	396,00	R\$ 52,68
6.14	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	330,00	R\$ 94,05
6.15	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	99,00	R\$ 94,05
6.16	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	33,00	R\$ 23,31
6.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	64,00	R\$ 38,33
6.18	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	44,00	R\$ 88,92
6.19	CUMEEIRA DE AÇO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	22,00	R\$ 54,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

6.20	CUMEEIRA DE AÇO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M	11,00	R\$	54,12
6.21	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M	31,00	R\$	17,71
6.22	RUFO LISO AÇO GALV PINT PÓ/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	479,00	R\$	45,50
6.23	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	538,00	R\$	48,61
6.24	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	352,00	R\$	94,21
6.25	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	121,00	R\$	37,49
6.26	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	149,00	R\$	23,57
6.27	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METÁLICAS	M	1.126,00	R\$	3,34
6.28	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÕES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M ²	165,00	R\$	7,26
6.29	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M ²	165,00	R\$	78,24
6.30	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECÂNICA SOBRE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M ²	110,00	R\$	20,42
7	HIDRÁULICA E GLP				
7.1	ENTRADA COMPLETA DE GÁS GLP DOMICILIAR COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	3,00	R\$	1.412,01
7.2	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00	R\$	22,42
7.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,00	R\$	6,88
7.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	R\$	10,84
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,00	R\$	9,56
7.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	R\$	11,82
7.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	R\$	18,04
7.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,00	R\$	25,09
7.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	R\$	14,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

7.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	R\$ 21,06
7.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00	R\$ 31,08
7.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	105,00	R\$ 39,90
7.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	59,00	R\$ 63,86
7.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 94,14
7.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 120,55
7.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 124,79
7.17	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00	R\$ 165,66
7.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN	7,00	R\$ 226,86
7.19	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 60,79
7.20	VÁLVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA MICTÓRIO	UN	10,00	R\$ 233,41
7.21	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00	R\$ 213,05
7.22	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	131,00	R\$ 6,66
7.23	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	74,00	R\$ 59,73
7.24	CANOPLA PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	42,00	R\$ 78,37
7.25	BOTÃO PARA VÁLVULA DE DESCARGA	UN	3,00	R\$ 33,73
7.26	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ	26,00	R\$ 124,86
7.27	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN	28,00	R\$ 14,41
7.28	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO	UN	31,00	R\$ 29,45
7.29	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN	104,00	R\$ 21,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

7.30	TAMPO/BANCADA EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3 CM	M ²	11,00	R\$ 855,42
7.31	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 134,00
7.32	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES DE 600X500X350MM	UN	4,00	R\$ 692,63
7.33	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	R\$ 254,17
7.34	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	36,00	R\$ 99,59
7.35	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	23,00	R\$ 67,74
7.36	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	44,00	R\$ 70,75
7.37	APARELHO MISTURADOR DE PAREDE, PARA PIA, COM BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO	UN	10,00	R\$ 364,25
7.38	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	122,00	R\$ 59,24
7.39	TORNEIRA LONGA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO	UN	24,00	R\$ 38,09
7.40	TORNEIRA CURTA SEM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 1/2'	UN	4,00	R\$ 25,57
7.41	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COMPACTA, ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO, EM LATÃO CROMADO, DN=1/2'	UN	47,00	R\$ 183,47
7.42	TORNEIRA CURTA COM ROSCA PARA USO GERAL, EM LATÃO FUNDIDO CROMADO, DN= 1/2'	UN	19,00	R\$ 30,94
7.43	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	30,00	R\$ 30,10
7.44	TUBO DE LIGAÇÃO PARA SANITÁRIO	UN	23,00	R\$ 29,63
7.45	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	82,00	R\$ 9,52
7.46	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 572,89
7.47	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 350,05
7.48	TANQUE SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	7,00	R\$ 74,63
7.49	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 450,99
7.50	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	24,00	R\$ 164,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

7.51	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,00	R\$ 370,15
7.52	TAMPA DE PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UN	185,00	R\$ 26,08
7.53	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA COM ABERTURA FRONTAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	8,00	R\$ 530,07
7.54	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 17,06
7.55	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 41,69
7.56	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	49,00	R\$ 8,02
7.57	CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA REFORÇADA - CAPACIDADE 19 LITROS	UN	2,00	R\$ 220,23
7.58	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 569,17
7.59	PORTA-PAPEL DE LOUÇA DE EMBUTIR	UN	6,00	R\$ 34,80
7.60	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVÃO E CELULOSE 360 L/H	UN	5,00	R\$ 70,87
7.61	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 59,00
7.62	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 59,00
7.63	LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOXIDÁVEL	M	4,00	R\$ 754,24
7.64	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	10,00	R\$ 218,75
7.65	TUBO DE LIGAÇÃO PARA MICTÓRIO, DN= 1/2'	UN	10,00	R\$ 43,23
7.66	SIFÃO PLÁSTICO COM COPO, RÍGIDO, DE 1 1/4' X 2'	UN	29,00	R\$ 25,84
7.67	SABONETEIRA TIPO DISPENSER, PARA REFIL DE 800 ML	UN	5,00	R\$ 23,32
7.68	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	UN	39,00	R\$ 35,10
7.69	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	81,00	R\$ 38,19
8	ELÉTRICA E LÓGICA			
8.1	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN	5,00	R\$ 102,93
8.2	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	5,00	R\$ 170,70
8.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	671,00	R\$ 26,93
8.4	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 100 MM, COM ACESSÓRIOS	M	143,00	R\$ 16,24
8.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	385,00	R\$ 6,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

8.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	R\$ 7,71
8.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00	R\$ 38,76
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 398,92
8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 901,96
8.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 748,80
8.11	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTEÇÃO A CONTATO ACIDENTAL	M ²	4,00	R\$ 207,90
8.12	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X10A 1X30A	UN	159,00	R\$ 16,84
8.13	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1X35A A 1X50A	UN	77,00	R\$ 17,62
8.14	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X10A A 2X50A	UN	51,00	R\$ 40,33
8.15	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 2X60A A 2X100A	UN	3,00	R\$ 75,10
8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X10A A 3X50A	UN	16,00	R\$ 79,76
8.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 3X60A A 3X100A	UN	21,00	R\$ 127,60
8.18	CAIXA DE FERRO ESTAMPADA 4' X 2'	UN	99,00	R\$ 8,98
8.19	CAIXA DE FERRO ESTAMPADA 4' X 4'	UN	3,00	R\$ 11,20
8.20	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	218,00	R\$ 30,74
8.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18.700,00	R\$ 2,24
8.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.320,00	R\$ 3,51
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.100,00	R\$ 4,75
8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	440,00	R\$ 8,12
8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.870,00	R\$ 12,33
8.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	660,00	R\$ 12,94
8.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	220,00	R\$ 17,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

	AF_12/2015			
8.28	FIO TELEFÔNICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	396,00	R\$ 1,51
8.29	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	255,00	R\$ 19,66
8.30	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00	R\$ 31,12
8.31	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 42,56
8.32	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 24,33
8.33	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00	R\$ 34,84
8.34	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	415,00	R\$ 30,22
8.35	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	173,00	R\$ 31,96
8.36	IL-44 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN	17,00	R\$ 96,20
8.37	IL-45 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN	119,00	R\$ 129,28
8.38	IL-42 LUMINÁRIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LÂMPADA FLUOR (2X32W)	UN	172,00	R\$ 179,50
8.39	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN	30,00	R\$ 496,97
8.40	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN	4,00	R\$ 369,00
8.41	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	106,00	R\$ 84,87
8.42	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	36,00	R\$ 147,51
8.43	REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	R\$ 25,16
8.44	SOQUETE ANTIVIBRATÓRIO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COM PLACA DE PRESSÃO E FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 3,73
8.45	RECEPTÁCULO DE PORCELANA COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM ROSCA	UN	17,00	R\$ 16,32
8.46	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA "3U", BASE E27 DE 25 W - 110/220V	UN	209,00	R\$ 12,31
8.47	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA LONGA "1U", BASE 2G11 DE 36 W	UN	147,00	R\$ 22,46
8.48	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN	5,00	R\$ 194,90
8.49	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	70,00	R\$ 246,06
8.50	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	R\$ 27,35
8.51	PERFILADO PERFURADO 38 X 38 MM EM CHAPA #14 PRÉ-ZINCADA,	M	55,00	R\$ 18,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

	COM ACESSÓRIOS			
8.52	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 750 ATÉ 940 IM - 9 W	UN	50,00	R\$ 47,18
8.53	LÂMPADA LED TUBULAR T8 COM BASE G13, DE 1600 ATÉ 1943 IM - 18 W	UN	1.688,00	R\$ 60,15
8.54	VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM	UN	97,00	R\$ 372,07
8.55	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00	R\$ 67,37
8.56	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN	15,00	R\$ 75,32
8.57	TOMADA RJ 45 PARA REDE DE DADOS, COM PLACA	UN	84,00	R\$ 42,79
8.58	CONECTOR RJ-45 FÊMEA - CATEGORIA 6	UN	26,00	R\$ 26,06
8.59	CABO PARA REDE 24 AWG COM 4 PARES, CATEGORIA 6	M	435,00	R\$ 5,60
8.60	PATCH CORDS DE 1,50 OU 3,00 M - RJ-45 / RJ-45 - CATEGORIA 6	UN	3,00	R\$ 34,75
8.61	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	53,00	R\$ 42,29
8.62	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	21,00	R\$ 66,88
8.63	LÂMPADA LED TUBULAR HO T8 COM BASE G13, DE 3400 ATÉ 3780 IM - 36 A 40 W	UN	231,00	R\$ 130,67
9	FORROS			
9.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO QUALQUER, INCLUSIVE SISTEMA DE FIXAÇÃO/TARUGAMENTO	M ²	869,00	R\$ 3,49
9.2	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO	M ²	440,00	R\$ 24,14
9.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M ²	600,00	R\$ 49,61
9.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M ²	264,00	R\$ 36,17
9.5	FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625 X 1250 MM	M ²	77,00	R\$ 108,36
9.6	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M ²	4,00	R\$ 85,41
10	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS / EXTERNAS E TETOS			
10.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	1.093,00	R\$ 16,46
10.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M ²	860,00	R\$ 2,41
10.3	CHAPISCO	M ²	11,00	R\$ 3,87
10.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	901,00	R\$ 26,56
10.5	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO COM MICROAGREGADOS	M ²	50,00	R\$ 17,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

	MINERAIS			
10.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M ²	1.093,00	R\$ 50,88
10.7	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	23,00	R\$ 27,18
10.8	LIMPEZA E LAVAGEM DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MATERIAL CERÂMICO OU PASTILHAS POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M ²	11,00	R\$ 7,58
10.9	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M ²	44,00	R\$ 18,18
11	PISOS INTERNOS			
11.1	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M ³	237,00	R\$ 162,08
11.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M ²	1.308,00	R\$ 6,98
11.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M ²	11,00	R\$ 5,83
11.4	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M ²	22,00	R\$ 26,46
11.5	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M ²	1.440,00	R\$ 22,35
11.6	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M ²	121,00	R\$ 47,82
11.7	REVESTIMENTO VINÍLICO EM MANTA HETEROGÊNEA COM ESPESSURA DE 2 MM, COM IMPERMEABILIZAÇÃO ACRÍLICA	M ²	11,00	R\$ 109,55
11.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M ²	1.489,00	R\$ 33,77
11.9	RODAPÉ VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	6,00	R\$ 20,90
11.10	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	185,00	R\$ 5,65
11.11	PISO DE CONCRETO FCK 25MPA DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M ²	55,00	R\$ 42,53
11.12	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M ²	253,00	R\$ 24,81
11.13	LIMPEZA E LAVAGEM DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MATERIAL CERÂMICO OU PASTILHAS POR HIDROJATEAMENTO COM REJUNTAMENTO	M ²	22,00	R\$ 7,58
11.14	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE COM LARGURA DE 5 CM	M	28,00	R\$ 15,83
12	VIDROS			
12.1	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M ²	147,00	R\$ 12,00
12.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M ²	145,00	R\$ 115,61
12.3	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	M ²	4,00	R\$ 108,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

12.4	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M ²	11,00	R\$ 313,46
13	PINTURA INTERNA / EXTERNA EM PAREDES, FORROS, PISOS E ESTRUTURAS METÁLICA OU DE MADEIRA			
13.1	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO	M ²	15.026,00	R\$ 3,14
13.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCÃO), DUAS DEMÃOS	M ²	589,00	R\$ 17,07
13.3	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M ²	449,00	R\$ 14,93
13.4	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M ²	402,00	R\$ 16,20
13.5	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PRÉVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M ²	165,00	R\$ 13,56
13.6	TINTA LATEX ECONÔMICA	M ²	29.480,00	R\$ 19,30
13.7	TINTA LATEX STANDARD	M ²	6.358,00	R\$ 20,18
13.8	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M ²	2.002,00	R\$ 13,97
13.9	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M ²	880,00	R\$ 28,87
13.10	TINTA LATEX PARA PISO	M ²	385,00	R\$ 17,96
13.11	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	110,00	R\$ 37,22
13.12	ESMALTE EM CERCAS PORTÕES E GRADIS	M ²	28,00	R\$ 8,19
13.13	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	154,00	R\$ 16,18
13.14	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M ²	534,00	R\$ 26,26
13.15	ESMALTE EM SUPERFÍCIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M ²	770,00	R\$ 15,56
13.16	APLICAÇÃO PINTURA IMPERM DUAS DEMÃOS VERNIZ ACRÍLICO BASE SOLVENTE	M ²	110,00	R\$ 26,58

Autorizo a despesa para a emissão de Ordem de Serviço à detentora da ata pela SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS, observando-se o descrito nos cadernos que compuseram a licitação e a respectiva Ata de Registro de Preços.

Paulínia, 19 de outubro de 2018.

DIXON RONAN CARVALHO
PREFEITO MUNICIPAL