

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.	REFORMA DA PRAÇA JOÃO TEODORO DOS SANTOS		-	
1.1.	CANTEIRO		-	
1.1.0.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,10	2,1 meses
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
1.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UD	0,70	
1.3.	REFORMA DOOS QUIOSQUES 1 E 3 (MENORES-Só pintura)		-	
1.3.1.	Pintura		-	
1.3.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,44	
1.3.1.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,71	
1.3.1.0.3.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAMOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	8,36	
1.4.	REFORMA DO QUIOSQUE 2 (MAIOR COM SANITÁRIOS)		-	
1.4.1.	Serviços preliminares		-	
1.4.1.0.1.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	7,44	
1.4.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,62	
1.4.1.0.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,35	
1.4.1.0.4.	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M2	14,60	
1.4.1.0.5.	DEMOLIÇÃO BACIA SANITARIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UD	2,00	
1.4.1.0.6.	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UD	2,00	
1.4.1.0.7.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	M3	4,74	
1.4.1.0.8.	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	4,00	
1.4.1.0.9.	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	8,00	
1.4.2.	Piso (banheiros)		-	
1.4.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,60	
1.4.2.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,44	
1.4.2.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	14,60	
1.4.2.0.4.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.4.3.	Revestimentos de parede (banheiros)		-	
1.4.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,46	
1.4.4.	Instalações Hidrossanitárias. Louças e metais dos banheiros		-	
1.4.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	
1.4.4.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	
1.4.4.0.3.	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	4,00	
1.4.4.0.4.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,38	
1.4.4.0.5.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,07	
1.4.4.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,38	
1.4.4.0.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,07	
1.4.4.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	
1.4.4.0.9.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	
1.4.4.0.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	
1.4.4.0.11.	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	10,37	
1.4.4.0.12.	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	7,00	
1.4.4.0.13.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00	
1.4.4.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.4.4.0.15.	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	9,33	
1.4.5.	Instalações Elétricas- dos banheiros		-	
1.4.5.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,06	
1.4.5.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50	
1.4.5.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,62	
1.4.5.0.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	
1.4.5.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	
1.4.5.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	
1.4.5.0.7.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	
1.4.5.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	
1.4.5.0.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	
1.4.6.	Esquadrias		-	
1.4.6.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72	
1.4.6.0.2.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	
1.4.7.	Pintura		-	
1.4.7.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,32	
1.4.7.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,34	
1.4.7.0.3.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	34,92	
1.4.8.	Diversos		-	
1.4.8.0.1.	BARRA DE APÓIO PNE	UD	2,00	
1.4.9.	rampa de acesso aos banheiros - 2x		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.4.9.0.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,44	
1.4.9.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,44	
1.4.9.0.3.	LADRILHO HIDRAULICO	M2	1,25	
1.5.	REFORMA DA FONTE		-	
1.6.	Instalações Elétricas		-	
1.6.0.0.1.	LÂMPADA LED PARA PISCINA	UD	12,00	
1.7.	CONSTRUÇÃO DO PERGOLADO		-	
1.7.1.	Escavação/Fundação		-	
1.7.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,75	
1.7.1.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,75	
1.7.1.0.3.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,75	
1.7.2.	Madeiramento- material e mão-de-obra		-	
1.7.2.0.1.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	39,00	
1.7.2.0.2.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00	
1.7.2.0.3.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00	
1.7.2.0.4.	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PERGOLADO	UD	1,00	
1.7.2.0.5.	TRATAMENTO DE MADEIRA	M2	27,88	
1.7.3.	Fixação (parafusos)		-	
1.7.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00	
1.8.	REFORMA DA CAIXA D'AGUA		-	
1.8.1.	Serviços Preliminares		-	
1.8.1.0.1.	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	M2	56,37	
1.8.2.	Revestimento		-	
1.8.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	56,37	
1.8.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	56,37	
1.8.3.	Esquadrias		-	
1.8.3.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68	
1.8.3.0.2.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	1,26	
1.8.4.	Pintura		-	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.8.4.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	56,37	
1.8.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,37	
1.8.4.0.3.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMASOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	3,36	
1.9.	REFORMA DA PRAÇA- (PISOS, JARDINS E ILUMINAÇÃO)		-	
1.9.1.	Retirada e reposição de Piso em bloco sextavado		-	
1.9.1.1.	Retirada de piso em bloco sextavado		-	
1.9.1.1.1.	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	M2	367,41	
1.9.1.2.	Serviço em terra (nivelamento)		-	
1.9.1.2.1.	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	367,04	
1.9.1.3.	Recolocação do blocos sextavados		-	
1.9.1.3.1.	RECOLOCAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO	M2	367,41	
1.9.2.	Piso novo em bloco sextavado		-	
1.9.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	70,15	
1.9.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	70,15	
1.9.3.	Paisagismo (Plantio de grama)		-	
1.9.3.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	48,94	
1.9.4.	Instalações Elétricas- iluminação da praça		-	
1.9.4.0.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00	
1.9.4.0.2.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	2,00	
1.9.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	
1.9.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	
1.9.4.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	
1.9.4.0.6.	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,00	
1.9.4.0.7.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
1.9.4.0.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,40	
1.9.4.0.9.	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	5,40	
1.9.4.0.10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	67,00	
1.9.4.0.11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	
1.9.4.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	
1.9.4.0.13.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	
1.9.4.0.14.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	
1.9.4.0.15.	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	M2	21,00	
1.9.4.0.16.	RECOLOCAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO	M2	21,00	
1.9.5.	Reconstrução de Escadas e rampas de acessibilidade		-	
1.9.5.1.	Demolições (escada existente de tijolo comum)		-	
1.9.5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,62	
1.9.5.1.2.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	M3	4,52	
1.9.5.2.	Escadas de concreto nova (sobre aterro existente)		-	
1.9.5.2.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,23	
1.9.5.2.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,23	
1.9.5.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,30	
1.9.5.3.	Piso tátil das rampas de acessibilidade		-	
1.9.5.3.1.	LADRILHO HIDRAULICO	M2	15,94	
1.9.5.4.	Guarda corpo/corrimão		-	
1.9.5.4.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	159,00	
1.9.5.4.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38	
2.	REFORMA DA PRAÇA JOÃO QUINTINO DA COSTA		-	
2.1.	CANTEIRO		-	
2.1.0.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,10	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
2.2.	ADMINISTRAÇÃO		-	
2.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UD	0,75	
2.3.	REFORMA DA FONTE		-	
2.4.	Instalações elétricas		-	
2.4.0.0.1.	LÂMPADA LED PARA PISCINA	UD	4,00	
2.5.	PERGOLADO		-	
2.5.1.	Escavação/Fundação		-	
2.5.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,00	
2.5.1.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,75	
2.5.1.0.3.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,75	
2.5.2.	Madeiramento- material e mão-de-obra		-	
2.5.2.0.1.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	39,00	
2.5.2.0.2.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00	
2.5.2.0.3.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00	
2.5.2.0.4.	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PERGOLADO	UD	1,00	
2.5.2.0.5.	TRATAMENTO DE MADEIRA	M2	27,88	
2.5.3.	Fixação (parafusos)		-	
2.5.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00	
2.6.	INSTALAÇÕES ELETRICAS(iluminação da Praça)		-	
2.6.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00	
2.6.0.0.2.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	3,00	
2.6.0.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	421,00	
2.6.0.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00	
2.6.0.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	
2.6.0.0.6.	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,00	
2.6.0.0.7.	PADRÃO TRIFÁSICO	UD	1,00	
2.6.0.0.8.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa				
2.6.0.0.9.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,58	
2.6.0.0.10.	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	5,58	
2.6.0.0.11.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	93,00	
2.6.0.0.12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	
2.6.0.0.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	
2.6.0.0.14.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	
2.6.0.0.15.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00	
2.7.	PINTURA DE PISO DE CONCRETO		-	
2.7.0.0.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	598,44	
2.8.	BANCOS (a retirada dos atuais será por conta do tomador)		-	
2.8.0.0.1.	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	11,00	
2.8.0.0.2.	MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA	UD	11,00	
2.9.	0		-	

AMORINÓPOLIS/GO

Local

quinta-feira, 8 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: CAMILA BRUNA MENDONÇA ANDRADE

CREA/CAU: 1018243151/D-GO

ART/RRT: 1020210069610

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.	REFORMA DA PRAÇA JOÃO TEODORO DOS SANTOS		-
1.1.	CANTEIRO		-
1.1.0.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	2,10
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-
1.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UD	0,70
1.3.	REFORMA DOS QUIOSQUES 1 E 3 (MENORES-Só pintura)		-
1.3.1.	Pintura		-
1.3.1.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,44
1.3.1.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,71
1.3.1.0.3.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	8,36
1.4.	REFORMA DO QUIOSQUE 2 (MAIOR COM SANITÁRIOS)		-
1.4.1.	Serviços preliminares		-
1.4.1.0.1.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	7,44
1.4.1.0.2.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,62
1.4.1.0.3.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,35
1.4.1.0.4.	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M2	14,60
1.4.1.0.5.	DEMOLIÇÃO BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UD	2,00
1.4.1.0.6.	DEMOLIÇÃO DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	UD	2,00
1.4.1.0.7.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	M3	4,74
1.4.1.0.8.	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	4,00
1.4.1.0.9.	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	8,00
1.4.2.	Piso (banheiros)		-
1.4.2.0.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,60
1.4.2.0.2.	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,44
1.4.2.0.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	14,60
1.4.2.0.4.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.4.3.	Revestimentos de parede (banheiros)		-
1.4.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	35,46
1.4.4.	Instalações Hidrossanitárias, Louças e metais dos banheiros		-
1.4.4.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.4.4.0.2.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
1.4.4.0.3.	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	4,00
1.4.4.0.4.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,38
1.4.4.0.5.	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	4,07
1.4.4.0.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,38
1.4.4.0.7.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,07
1.4.4.0.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
1.4.4.0.9.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
1.4.4.0.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
1.4.4.0.11.	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	10,37
1.4.4.0.12.	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	7,00
1.4.4.0.13.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
1.4.4.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.4.4.0.15.	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	9,33
1.4.5.	Instalações Elétricas- dos banheiros		-
1.4.5.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,06
1.4.5.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,50
1.4.5.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,62
1.4.5.0.4.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.4.5.0.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.4.5.0.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1.4.5.0.7.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
1.4.5.0.8.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.5.0.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1.4.6.	Esquadrias		-
1.4.6.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,72
1.4.6.0.2.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20
1.4.7.	Pintura		-
1.4.7.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	72,32
1.4.7.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,34
1.4.7.0.3.	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	34,92
1.4.8.	Diversos		-
1.4.8.0.1.	BARRA DE APÓIO PNE	UD	2,00
1.4.9.	rampa de acesso aos banheiros - 2x		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.4.9.0.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,44
1.4.9.0.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,44
1.4.9.0.3.	LADRILHO HIDRAULICO	M2	1,25
1.5.	REFORMA DA FONTE		-
1.6.	Instalações Elétricas		-
1.6.0.0.1.	LÂMPADA LED PARA PISCINA	UD	12,00
1.7.	CONSTRUÇÃO DO PERGOLADO		-
1.7.1.	Escavação/Fundação		-
1.7.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,75
1.7.1.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,75
1.7.1.0.3.	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,75
1.7.2.	Madeiramento- material e mão-de-obra		-
1.7.2.0.1.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	39,00
1.7.2.0.2.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00
1.7.2.0.3.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00
1.7.2.0.4.	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PERGOLADO	UD	1,00
1.7.2.0.5.	TRATAMENTO DE MADEIRA	M2	27,88
1.7.3.	Fixação (parafusos)		-
1.7.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00
1.8.	REFORMA DA CAIXA D'AGUA		-
1.8.1.	Serviços Preliminares		-
1.8.1.0.1.	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	M2	56,37
1.8.2.	Revestimento		-
1.8.2.0.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	56,37
1.8.2.0.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	56,37
1.8.3.	Esquadrias		-
1.8.3.0.1.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	1,68
1.8.3.0.2.	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	1,26
1.8.4.	Pintura		-

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.8.4.0.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	56,37
1.8.4.0.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,37
1.8.4.0.3.	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	3,36
1.9.	REFORMA DA PRAÇA- (PISOS, JARDINS E ILUMINAÇÃO)		-
1.9.1.	Retirada e reposição de Piso em bloco sextavado		-
1.9.1.1.	Retirada de piso em bloco sextavado		-
1.9.1.1.1.	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	M2	367,41
1.9.1.2.	Serviço em terra (nivelamento)		-
1.9.1.2.1.	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	367,04
1.9.1.3.	Recolocação do blocos sextavados		-
1.9.1.3.1.	RECOLOCAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO	M2	367,41
1.9.2.	Piso novo em bloco sextavado		-
1.9.2.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	70,15
1.9.2.0.2.	REGULARIZAÇÃO COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO	M2	70,15
1.9.3.	Paisagismo (Plantio de grama)		-
1.9.3.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	48,94
1.9.4.	Instalações Elétricas- iluminação da praça		-
1.9.4.0.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	2,00
1.9.4.0.2.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	2,00
1.9.4.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
1.9.4.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1.9.4.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
1.9.4.0.6.	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,00
1.9.4.0.7.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	8,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
1.9.4.0.8.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,40
1.9.4.0.9.	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	5,40
1.9.4.0.10.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	67,00
1.9.4.0.11.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.9.4.0.12.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
1.9.4.0.13.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
1.9.4.0.14.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00
1.9.4.0.15.	DEMOLICAO - PISO INTERTRAVADO C/ EMPILHAMENTO	M2	21,00
1.9.4.0.16.	RECOLOCAÇÃO DE BLOCO SEXTAVADO	M2	21,00
1.9.5.	Reconstrução de Escadas e rampas de acessibilidade		-
1.9.5.1.	Demolições (escada existente de tijolo comum)		-
1.9.5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,62
1.9.5.1.2.	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	M3	4,52
1.9.5.2.	Escadas de concreto nova (sobre aterro existente)		-
1.9.5.2.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	7,23
1.9.5.2.2.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	7,23
1.9.5.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	1,30
1.9.5.3.	Piso tátil das rampas de acessibilidade		-
1.9.5.3.1.	LADRILHO HIDRAULICO	M2	15,94
1.9.5.4.	Guarda corpo/corrimão		-
1.9.5.4.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	159,00
1.9.5.4.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,38
2.	REFORMA DA PRAÇA JOÃO QUINTINO DA COSTA		-
2.1.	CANTEIRO		-
2.1.0.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	2,10

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
2.2.	ADMINISTRAÇÃO		-
2.2.0.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UD	0,75
2.3.	REFORMA DA FONTE		-
2.4.	Instalações elétricas		-
2.4.0.0.1.	LÂMPADA LED PARA PISCINA	UD	4,00
2.5.	PERGOLADO		-
2.5.1.	Escavação/Fundação		-
2.5.1.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,00
2.5.1.0.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,75
2.5.1.0.3.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,75
2.5.2.	Madeiramento- material e mão-de-obra		-
2.5.2.0.1.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	39,00
2.5.2.0.2.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 12 A 15 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00
2.5.2.0.3.	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	12,00
2.5.2.0.4.	MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DO PERGOLADO	UD	1,00
2.5.2.0.5.	TRATAMENTO DE MADEIRA	M2	27,88
2.5.3.	Fixação (parafusos)		-
2.5.3.0.1.	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	34,00
2.6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS(iluminação da Praça)		-
2.6.0.0.1.	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	3,00
2.6.0.0.2.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	3,00
2.6.0.0.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	421,00
2.6.0.0.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,00
2.6.0.0.5.	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
2.6.0.0.6.	MURETA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,00
2.6.0.0.7.	PADRÃO TRIFÁSICO	UD	1,00
2.6.0.0.8.	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa

Nº SICONV

020722/2017

Nº OPERAÇÃO

1039757-65

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMORINÓPOLIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
Reforma e Revitalização das Praças - João Teodoro dos Santos e Praça João Quintino da Costa			
2.6.0.0.9.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,58
2.6.0.0.10.	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	5,58
2.6.0.0.11.	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	93,00
2.6.0.0.12.	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.6.0.0.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
2.6.0.0.14.	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
2.6.0.0.15.	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	M	10,00
2.7.	PINTURA DE PISO DE CONCRETO		-
2.7.0.0.1.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	M2	598,44
2.8.	BANCOS (a retirada dos atuais será por conta do tomador)		-
2.8.0.0.1.	BANCO COM ENCOSTO, 1,60M* DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE ACO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	11,00
2.8.0.0.2.	MÃO DE OBRA PARA FIXAÇÃO DE BANCO DE PRAÇA	UD	11,00
2.9.	0		-

AMORINÓPOLIS/GO

Local

quinta-feira, 8 de abril de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: CAMILA BRUNA MENDONÇA ANDRADE**CREA/CAU: 1018243151/D-GO****ART/RR: 1020210069610**