

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL	Nº SICONV 862889/2017	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPORONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPORONTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS
---	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	CAMPUS DE FUTEBOL		FRENTE DE OBRA:		
							1	2	1	2	
MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	282.874,63			
1. SERVIÇOS EXECUTADOS E PAGOS											
1.1.	PROJETOS	-	-								
	ELABORAÇÃO DE PROJETOS, PLANILHAS E MEMORIAIS	-	-		8.já €	já executado					
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-								
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-		8.já €	já executado					
1.3.	SERVIÇOS INICIAIS DE OBRA	-	-								
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	-	-		8.já €	já executado					
	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A	-	-		8.já €	já executado					
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	-	-		8.já €	já executado					
	TAXA DO CREA DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE (R\$.15.000.00)	-	-		8.já €	já executado					
1.4.	MÓVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-								
	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	-	-		8.já €	já executado					
	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	-	-		8.já €	já executado					
	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP INCLUSO MATERIAL MATERIAL DE 1ª CATEGORIA.	-	-		8.já €	já executado					
	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	-	-		8.já €	já executado					
1.5.	INFRAESTRUTURA	-	-								
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	-	-		8.já €	já executado					
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	-		8.já €	já executado					
	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	-	-		8.já €	já executado					
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	-	-		8.já €	já executado					
	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/201	-	-		8.já €	já executado					
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	-	-		8.já €	já executado					
	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	-	-		8.já €	já executado					
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	-	-		8.já €	já executado					
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	-	-		8.já €	já executado					
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOIS.	-	-		8.já €	já executado					
1.6.	SUPERESTRUTURA	-	-								
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	-	-		8.já €	já executado					
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	-	-		8.já €	já executado					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL	Nº SICONV 862889/2017	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS
---	---------------------------------	-----------------------------------	--	-----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	CAMPO DE FUTEBOL		
							1	2	
MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	282.874,63	
-	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	-	-	-	8.já €	já executado			
-	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	-	-	-	8.já €	já executado			
1.7.	COBERTURA	-	-	-					
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2	-	-	-	8.já €	já executado			
-	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM,	-	-	-	8.já €	já executado			
-	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM,	-	-	-	8.já €	já executado			
1.8.	PAREDES, VERGAS E CONTRAVERGAS	-	-	-					
-	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	-	-	-	8.já €	já executado			
-	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	-	-	-	8.já €	já executado			
1.9.	REVESTIMENTO	-	-	-					
-	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RÓLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	-	-	-	8.já €	já executado			
-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
1.10.	PISO, SOLEIRA E PEITORIL	-	-	-					
-	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	-	-	-	8.já €	já executado			
-	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF_08/2017	-	-	-	8.já €	já executado			
-	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	-	-	-	8.já €	já executado			
-	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	-	-	-	8.já €	já executado			
-	SOLEIRA DE 15CM EM GRANITO, E = 2 CM	-	-	-	8.já €	já executado			
-	PEITORIL DE 19CM EM GRANITO, E = 2,5 CM.	-	-	-	8.já €	já executado			
1.11.	ESQUADRIAS	-	-	-					
-	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	-	-	-	8.já €	já executado			
-	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N 12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	-	-	-	8.já €	já executado			
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	-	-	-					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDA
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL

Nº SICONV
862889/2017

Nº OPERAÇÃO
01048764-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS

Nº OPERAÇÃO
01048764-12

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	CAMPO DE FUTEBOL											
							1	2										
MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE							282.874,63											
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	-	-		8.já €	já executado												
-	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	-	-		8.já €	já executado												
-	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	-	-		8.já €	já executado												
-	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	-	-		8.já €	já executado												
-	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	-	-		8.já €	já executado												
-	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	-	-		8.já €	já executado												
-	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	-	-		8.já €	já executado												
-	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	-	-		8.já €	já executado												
-	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	-	-		8.já €	já executado												
-	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	-	-		8.já €	já executado												
-	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO	-	-		8.já €	já executado												
-	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX POLIDO COMPRIMENTO 80CM.	-	-		8.já €	já executado												
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS																	
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	-	-		8.já €	já executado												
-	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	-	-		8.já €	já executado												
-	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	-	-		8.já €	já executado												

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL	Nº SICONV 862889/2017	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS
---	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	CAMPUS DE FUTEBOL		
							1	2	
MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE							TOTAL FINANC. POR FRENTES (R\$):	282.874,63	
-	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 165 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	-	-		8.já e	já executado			
-	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	-	-		8.já e	já executado			
-	CAIXA DE AREIA PARA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO 88X88X30CM COM GRELHA DE FERRO 20X20CM. TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	-	-		8.já e	já executado			
-	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	-	-		8.já e	já executado			
1.14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
-	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	-	-		8.já e	já executado			
-	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	-	-		8.já e	já executado			
-	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	-	-		8.já e	já executado			
-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	-		8.já e	já executado			
-	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	-	-		8.já e	já executado			
1.15. PINTURA									
-	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	-	-		8.já e	já executado			
-	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	-		8.já e	já executado			
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	-	-		8.já e	já executado			
-	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	-	-		8.já e	já executado			
-	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	-	-		8.já e	já executado			
-	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	-	-		8.já e	já executado			
1.16. SERVIÇOS DIVERSOS									
-	MURETA DE ALVENARIA, VIGAS E PILARES DE 15X15CM COM H= 1,10 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO E MASSA ÚNICA.	-	-		8.já e	já executado			
-	ALAMBRAÇO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	-	-		8.já e	já executado			
2. CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL - A SER EXECUTADOS									
2.1. CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL - A SER EXECUTADOS									
2.2. ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
2.2.1.	administração local	mês	1,00		1.Adm	Administração Local	1,00		
2.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
2.3.1.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	166,13		2.mo	movimentação de terra	166,13		
2.3.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	590,82		2.mo	movimentação de terra	590,82		
2.4. ESQUADRIAS									
2.4.1.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	12,96		3.esc	esquadrias	12,96		
2.4.2.	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	10,00		3.esc	esquadrias	10,00		
2.4.3.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BÂTENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,46		3.esc	esquadrias	5,46		
2.5. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
2.5.1.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00		4.ins	instalações hidráulicas	6,00		
2.5.2.	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO	und	4,00		4.ins	instalações hidráulicas	4,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL	Nº SICONV 862889/2017	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS	Nº OPERAÇÃO 01048764-12	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIATINS
---	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	CAMPO DE FUTEBOL										
							1	2									
MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	282.874,63									
2.5.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00		4.ins	Instalações hidráulicas	6,00										
2.5.4.	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00		4.ins	Instalações hidráulicas	6,00										
2.5.5.	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4,00		4.ins	Instalações hidráulicas	4,00										
2.5.6.	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	6,00		4.ins	Instalações hidráulicas	6,00										
2.5.7.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINÉ, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021	M2	26,92		4.ins	Instalações hidráulicas	26,92										
2.6. INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO																	
2.6.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	1,00		5.Co	Combate a incêndio	1,00										
2.6.2.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020_P	UN	1,00		5.Co	Combate a incêndio	1,00										
2.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 30 X 15" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	6,00		5.Co	Combate a incêndio	6,00										
2.7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	
2.7.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		6.ins	instalações elétricas	1,00										
2.7.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	12,00		6.ins	instalações elétricas	12,00										
2.7.3.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	10,00		6.ins	instalações elétricas	10,00										
2.7.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00		6.ins	instalações elétricas	5,00										
2.7.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		6.ins	instalações elétricas	4,00										
2.7.6.	PAVIMENTAÇÃO EM TSD	UN	1,00		6.ins	instalações elétricas	1,00										
2.7.7.	DISPOSITIVO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40KA/440V - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00		6.ins	instalações elétricas	2,00										
2.7.8.	DISPOSITIVO DR - 40A/30MA-(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	2,00		6.ins	instalações elétricas	2,00										
2.7.9.	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GU MIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	M	643,33		6.ins	instalações elétricas	643,33										
2.7.10.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	106,00		6.ins	instalações elétricas	106,00										
2.7.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	109,32		6.ins	instalações elétricas	109,32										
2.7.12.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	367,74		6.ins	instalações elétricas	367,74										
2.7.13.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.080,92		6.ins	instalações elétricas	1.080,92										
2.7.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00		6.ins	instalações elétricas	15,00										
2.7.15.	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIÂMETRO 30" CM, INCLUSO 2 LÂMPADAS DE LED POTÊNCIA 10 W CADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00		6.ins	instalações elétricas	7,00										
2.7.16.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00		6.ins	instalações elétricas	4,00										
2.7.17.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00		6.ins	instalações elétricas	1,00										
2.7.18.	POSTE PARA ILUMINAÇÃO DE ESTÁDIO H= 14 METROS COM 5 REFLETORES DE LED 100W E CRUZETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	0	6,00		6.ins	instalações elétricas	6,00										
2.8. SERVIÇOS DIVERSOS																	
2.8.1.	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	11.028,37		7.gra	gramado	11.028,37										
2.8.2.	C1348 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	UND	1,00		7.gra	gramado	1,00										

GOIATINS-TO
Local
terça-feira, 18 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: IGOR G MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/IRR: _____

Responsável Técnico
Nome: IGOR G MATIAS
CREA/CAU: 315014/D-TO
ART/IRR: _____