

Nº OPERAÇÃO 1058.008-29/2018	Nº SICONV 1875005/2018	GIGOV UB - Uberlândia	GESTOR Mesquite	PROGRAMA Implantação e Modernização de Infraestrutura	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA 25/07/2018
PROponente / TOMADOR Município de Presidente Olegário						
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	MUNICÍPIO / UF Presidente Olegário/MG	LOCALIDADE / ENDEREÇO Distrito de Santiago de Minas e Povoado de	OBJETO Reforma e Cobertura Metálica de Quadras Poliesportivas	INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Meta	1	COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO POVOADO DE ANDREQUICÉ						Quadra Andrequicé - mês 01	Quadra Andrequicé - mês 02	Quadra Santiago - mês 03	Quadra Santiago - mês 04		
Nível	1.1	Serviços Preliminares											
Serviço	1.1.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	4,00	634,25	2.537,00	2-Serviços Preliminares	4,00					
Serviço	1.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,50	386,65	579,99	2-Serviços Preliminares	1,50					
Nível	1.2	Fundações											
Serviço	1.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	42,00	101,02	4.242,84	3-Fundações	42,00					
Serviço	1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	531,75	11,99	6.375,68	3-Fundações	531,75					
Serviço	1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	138,68	14,45	2.003,93	3-Fundações	138,68					
Serviço	1.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_08/2017	M³	7,17	79,04	566,72	3-Fundações	7,17					
Serviço	1.2.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,56	297,25	166,46	3-Fundações	0,56					
Serviço	1.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	10,14	478,97	4.856,76	3-Fundações	10,14					
Nível	1.3	Estrutura											
Serviço	1.3.1	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	6.244,00	11,04	68.933,76	4-Estrutura	3.122,00	3.122,00				
Serviço	1.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M²	664,96	32,99	21.936,70	4-Estrutura	332,48	332,48				
Nível	1.4	Muretas											
Serviço	1.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	9,59	2,63	25,22	5-Muretas		9,59				
Serviço	1.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	9,59	3,68	35,29	5-Muretas		9,59				
Serviço	1.4.3	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	95,88	19,98	1.915,68	5-Muretas		95,88				
Serviço	1.4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M²	95,88	13,37	1.281,92	5-Muretas		95,88				

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 261.485,72

Assinatura

Frontes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 281.485,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	95,88	3,54	339,42	5-Muretas		95,88				
Serviço	1.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	95,88	11,92	1.142,89	5-Muretas		95,88				
Nível	1.5	Piso											
Serviço	1.5.1	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	250,00	13,76	3.440,00	6-Piso		250,00				
Serviço	1.5.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M²	490,51	14,52	7.122,21	6-Piso		490,51				
Nível	1.6	Alambrados											
Serviço	1.6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM	M²	24,24	50,42	1.222,18	7-Alambrados		24,24				
Serviço	1.6.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO	M²	6,80	14,37	97,72	7-Alambrados		6,80				
Serviço	1.6.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	41,22	28,31	1.166,94	7-Alambrados		41,22				
Nível	1.7	Limpeza Geral											
Serviço	1.7.1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	490,51	1,73	848,58	8-Limpeza Geral		490,51				
Meta	2	COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO DISTRITO DE SANTIAGO											
Nível	2.1	Serviços Preliminares											
Serviço	2.1.1	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M²	4,00	634,25	2.537,00	2-Serviços Preliminares			4,00			
Serviço	2.1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,50	386,66	579,99	2-Serviços Preliminares			1,50			
Nível	2.2	Fundações											
Serviço	2.2.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	42,00	101,02	4.242,84	3-Fundações			42,00			
Serviço	2.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	531,75	11,99	6.375,68	3-Fundações			531,75			
Serviço	2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	138,68	14,45	2.003,93	3-Fundações			138,68			
Serviço	2.2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	M³	7,17	79,04	568,72	3-Fundações			7,17			
Serviço	2.2.5	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,56	297,25	166,46	3-Fundações			0,56			
Serviço	2.2.6	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	10,14	478,97	4.856,76	3-Fundações			10,14			
Nível	2.3	Estrutura											
Serviço	2.3.1	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	6.244,00	11,04	68.933,76	4-Estrutura			3.122,00	3.122,00		
Serviço	2.3.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO AF_06/2016	M²	664,96	32,99	21.936,70	4-Estrutura			332,48	332,48		
Nível	2.4	Muretas											
Serviço	2.4.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	23,29	2,63	61,25	5-Muretas				23,29		

Assinatura

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 281.485,72

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos					
Serviço	2.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	23,29	3,68	85,71	5-Murelas					
Serviço	2.4.3	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	23,29	19,98	465,33	5-Murelas					
Serviço	2.4.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,43	13,37	1.556,67	5-Murelas					
Serviço	2.4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,43	3,54	412,16	5-Murelas					
Serviço	2.4.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	116,43	11,92	1.387,85	5-Murelas					
Nível	2.5	Piso										
Serviço	2.5.1	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	220,00	13,76	3.027,20	6-Piso					
Serviço	2.5.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M²	486,00	14,52	7.056,72	6-Piso					
Nível	2.6	Alambrados										
Serviço	2.6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5 CM	M²	52,14	50,42	2.628,90	7-Alambrados					
Serviço	2.6.2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO	M²	13,04	14,37	187,38	7-Alambrados					
Serviço	2.6.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M²	26,07	28,31	738,04	7-Alambrados					
Nível	2.7	Limpeza Geral										
Serviço	2.7.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	486,00	1,73	840,78	8-Limpeza Geral					

Presidente Olegário/MG, 01 de agosto de 2019

Local e Data

Weslei de Souza Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MG 174.275/D

Responsável Técnico: Weslei de Souza Oliveira
CREA / CAU: MG 174.275/D