



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1066992-79	Nº SICONV 895673/2019	GIGOV 7717-SJCAMPOS	GESTOR Ministério da Cidadania	PROGRAMA Esporte, Cidadania e Desenvolvimento	AÇÃO / MODALIDADE Esporte e Grandes Eventos Esportivos	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Potim			Município / UF Potim / SP	Localidade / Endereço Rua José Theodoro Corrêa, Nº 890	Objeto Reforma e Modernização do Centro Poliesportivo	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ 28027.230.210/6395-00	Objeto do CTEF		Início da Obra 01/10/2021

Valor Total do Orçamento: R\$ 307.460,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro Fundos	Muro Fachada	Iluminação do Campo	Calçada e Acessibilidade		
								1	2	3	4	5	6
Nível	1.	Muro dos Fundos											
Nível	1.1.	Serviços Preliminares											
Serviço	1.1.1.	Placa de identificação para obra	M2	2,50	777,57	1.943,93	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	2,50					
Nível	1.2.	Infraestrutura											
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	19,25	159,36	3.067,68	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	19,25					
Serviço	1.2.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,08	65,42	659,43	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	10,08					
Serviço	1.2.3.	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	180,00	89,46	16.102,80	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	180,00					
Serviço	1.2.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,34	90,59	1.661,42	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	18,34					
Serviço	1.2.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,17	676,34	6.202,04	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	9,17					
Serviço	1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,83	26,03	3.431,53	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	131,83					
Serviço	1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	452,63	20,60	9.324,18	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	452,63					
Serviço	1.2.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	119,21	47,64	5.679,16	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura	119,21					
Nível	1.3.	Superestrutura											
Serviço	1.3.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	348,32	44,06	15.346,98	3-Superestrutura e Alvenaria	348,32					
Serviço	1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,78	59,05	282,26	3-Superestrutura e Alvenaria	4,78					
Serviço	1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	104,81	26,14	2.739,73	3-Superestrutura e Alvenaria	104,81					
Serviço	1.3.4.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	412,89	17,55	7.246,22	3-Superestrutura e Alvenaria	412,89					
Serviço	1.3.5.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	58,80	20,14	1.184,23	3-Superestrutura e Alvenaria	58,80					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 307.460,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Muro Fundos	Muro Fachada	Iluminação do Campo	Calçada e Acessibilidade		
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.3.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,27	716,03	2.341,42	3-Superestrutura e Alvenaria	3,27					
Serviço	1.3.7.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	336,76	101,57	34.204,71	3-Superestrutura e Alvenaria	336,76					
Serviço	1.3.8.	Cimalha em concreto com pingadeira	M	183,40	11,41	2.092,59	3-Superestrutura e Alvenaria	183,40					
Nível	2.	Muro Fachada											
Nível	2.1.	Infraestrutura											
Serviço	2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,08	159,36	490,83	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		3,08				
Serviço	2.1.2.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,61	65,42	105,33	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		1,61				
Serviço	2.1.3.	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	M	37,00	89,46	3.310,02	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		37,00				
Serviço	2.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,93	90,59	265,43	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		2,93				
Serviço	2.1.5.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,46	676,34	987,46	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		1,46				
Serviço	2.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,12	26,03	549,75	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		21,12				
Serviço	2.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,41	20,60	1.491,65	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		72,41				
Serviço	2.1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	19,07	47,64	908,49	2-Serviços Preliminares e Infraestrutura		19,07				
Nível	2.2.	Superestrutura											
Serviço	2.2.1.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	24,24	44,06	1.068,01	3-Superestrutura e Alvenaria		24,24				
Serviço	2.2.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,34	59,06	20,08	3-Superestrutura e Alvenaria		0,34				
Serviço	2.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,39	26,14	193,17	3-Superestrutura e Alvenaria		7,39				
Serviço	2.2.4.	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	29,61	17,55	519,66	3-Superestrutura e Alvenaria		29,61				
Serviço	2.2.5.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	KG	2,74	20,14	55,18	3-Superestrutura e Alvenaria		2,74				
Serviço	2.2.6.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,23	716,04	164,69	3-Superestrutura e Alvenaria		0,23				
Serviço	2.2.7.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	12,04	101,57	1.222,90	3-Superestrutura e Alvenaria		12,04				

Frentes de Obra:

Muro Fundos	Muro Fachada	Iluminação do Campo	Calçada e Acessibilidade		
1	2	3	4	5	6
	26,34				
	37,45				
	37,45				
	37,45				
	13,20				
	37,99				
	6,60				
		4,98			
		0,58			
		0,04			
		5,49			
		0,54			
		9,20			
		9,20			
		9,20			
		10,00			
		30,00			
		1,12			

Valor Total do Orçamento: R\$ 307.460,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	2.2.8.	Cimalha em concreto com pingadeira	M	26,34	11,41	300,54	3-Superestrutura e Alvenaria
Nível	2.3.	Revestimento					
Serviço	2.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	37,45	7,80	292,11	4-Revestimentos e Pintura
Serviço	2.3.2.	Reboco	M2	37,45	13,36	500,33	4-Revestimentos e Pintura
Serviço	2.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	37,45	14,72	551,26	4-Revestimentos e Pintura
Serviço	2.3.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	13,20	11,01	145,33	5-Portões e Gradil
Nível	2.4.	Fechamento					
Serviço	2.4.1.	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTÁTICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2	37,99	340,98	12.953,83	5-Portões e Gradil
Serviço	2.4.2.	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2" COM REQUADRO	m²	6,60	530,74	3.502,88	5-Portões e Gradil
Nível	3.	Iluminação					
Nível	3.1.	Abrigo Quadro de Distribuição Geral					
Serviço	3.1.1.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2	4,98	104,10	518,42	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	0,58	381,86	221,48	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.3.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,04	816,00	32,64	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,49	22,37	122,81	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.5.	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	0,54	1.565,17	845,19	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.6.	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	M2	9,20	7,80	71,76	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.7.	Reboco	M2	9,20	13,36	122,91	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.1.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M²	9,20	14,72	135,42	6-Iluminação do Campo
Nível	3.2.	Iluminação do Campo					
Serviço	3.2.1.	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9,00M CARGA NOMINAL 300KG, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.494,70	14.947,00	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.2.2.	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/w, para uso externo	UN	30,00	1.209,56	36.286,80	6-Iluminação do Campo
Serviço	3.2.3.	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2	1,12	270,65	303,13	6-Iluminação do Campo

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 307.460,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								Muro Fundos	Muro Fachada	Iluminação do Campo	Calçada e Acessibilidade		
1	2	3	4	5	6								
Serviço	3.2.4.	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M	15,00	125,65	1.884,75	6-Iluminação do Campo			15,00			
Serviço	3.2.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	582,05	6,37	3.707,66	6-Iluminação do Campo			582,05			
Serviço	3.2.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	624,10	8,94	5.579,45	6-Iluminação do Campo			624,10			
Serviço	3.2.7.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	82,16	164,32	6-Iluminação do Campo			2,00			
Serviço	3.2.8.	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UN	2,00	334,55	669,10	6-Iluminação do Campo			2,00			
Serviço	3.2.9.	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	2,70	29,34	79,22	6-Iluminação do Campo			2,70			
Serviço	3.2.10.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,68	107,91	505,02	6-Iluminação do Campo			4,68			
Serviço	3.2.11.	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,45	65,42	291,12	6-Iluminação do Campo			4,45			
Serviço	3.2.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	312,05	10,08	3.145,46	6-Iluminação do Campo			312,05			
Serviço	3.2.13.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	90,00	10,69	962,10	6-Iluminação do Campo			90,00			
Serviço	3.2.14.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	10,00	40,53	405,30	6-Iluminação do Campo			10,00			
Serviço	3.2.15.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	107,46	1.182,06	6-Iluminação do Campo			11,00			
Serviço	3.2.16.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	157,90	157,90	6-Iluminação do Campo			1,00			
Nível	4.	Calçada e Acessibilidade											
Nível	4.1.	Calçada											
Serviço	4.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	5,97	819,83	4.894,39	7-Calçada e Acessibilidade				5,97		
Nível	4.2.	Acessibilidade											
Serviço	4.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	65,30	113,70	7.424,61	7-Calçada e Acessibilidade				65,30		
Serviço	4.2.2.	ESCOVAÇÃO MECÂNICA PARA ACERTO DE TALUDES EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	10,79	6,48	69,92	7-Calçada e Acessibilidade				10,79		
Serviço	4.2.3.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	10,79	9,08	97,97	7-Calçada e Acessibilidade				10,79		
Serviço	4.2.4.	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	107,64	691,19	74.399,69	7-Calçada e Acessibilidade				107,64		
Serviço	4.2.5.	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	31,45	162,92	5.123,83	7-Calçada e Acessibilidade				31,45		

Frentes de Obra:

Muro Fundos	Muro Fachada	Iluminação do Campo	Calçada e Acessibilidade		
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 307.460,67

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
-------	------	-----------	-------	-------	-------------------	-------------------	----------------------

Potim / SP, 26 de agosto de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: Hiancen Vieira Teixeira dos Santos
CREA / CAU: 5070462379-SP