

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.956.369,70

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08
Serviço	14.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.792,00	27,83	49.871,36	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	716,80	716,80	716,80	358,40
Serviço	14.3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	33,91	2.441,52	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	28,80	28,80	28,80	14,40
Serviço	14.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	45,94	918,80	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	8,00	8,00	8,00	4,00
Serviço	14.3.8	CABO COBRE NU 50MM2	M	288,00	60,36	17.383,68	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	115,20	115,20	115,20	57,60
Nível	14.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	27,00	18,07	487,89	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	10,80	10,80	10,80	5,40
Serviço	14.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	104,82	209,64	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	0,80	0,80	0,80	0,40
Serviço	14.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	173,35	866,75	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	2,00	2,00	2,00	1,00
Serviço	14.4.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	175,07	700,28	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	1,60	1,60	1,60	0,80
Serviço	14.4.5	DPSs - 40 KA/40V	UN	12,00	151,67	1.820,04	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	4,80	4,80	4,80	2,40
Nível	14.5	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	27,00	53,23	1.437,21	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	10,80	10,80	10,80	5,40
Serviço	14.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	27,41	465,97	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	6,80	6,80	6,80	3,40
Serviço	14.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,48	43,48	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	0,40	0,40	0,40	0,20
Serviço	14.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	89,62	1.075,44	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	4,80	4,80	4,80	2,40
Nível	14.6	LUMINARIAS	UN	14,00	133,69	1.871,66	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	5,60	5,60	5,60	2,80
Serviço	14.6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	6,00	12.954,16	77.724,96	15-Instalações Elétricas	-	-	-	-	2,40	2,40	2,40	1,20
Serviço	14.6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	415,60	60,36	25.085,62	16-SPDA	-	-	-	-	41,56	41,56	41,56	20,78
Serviço	14.6.3	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 6 PROJETORES DE 1000W INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO COM H = 22,5M	M	138,50	80,91	11.206,04	16-SPDA	-	-	-	-	13,85	13,85	13,85	6,92
Meta	15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	UN	6,00	178,46	1.070,76	16-SPDA	-	-	-	-	0,60	0,60	0,60	0,30
Nível	15.1	CABOS	UN	1,00	3.504,19	3.504,19	16-SPDA	-	-	-	-	0,10	0,10	0,10	0,05
Serviço	15.1.1	CABO COBRE NU 50MM2	M	37,00	327,30	12.110,10	16-SPDA	-	-	-	-	3,70	3,70	3,70	1,85
Serviço	15.1.2	CABO COBRE NU 70MM2	M	34,00	74,92	2.547,28	16-SPDA	-	-	-	-	3,40	3,40	3,40	1,70
Nível	15.2	CAPTOR E HASTE DE ATERRAMENTO	UN	11,00	837,89	9.216,79	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	15.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	3.504,19	3.504,19	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	15.2.2	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	37,00	327,30	12.110,10	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	15.2.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	34,00	74,92	2.547,28	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	15.2.4	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	11,00	837,89	9.216,79	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Meta	16	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	UN	12,00	37,61	451,32	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Nível	16.1	ACESSÓRIOS	UN	11,00	837,89	9.216,79	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	16.1.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	11,00	837,89	9.216,79	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Nível	16.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	12,00	37,61	451,32	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviço	16.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	37,61	451,32	17-Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	-	-	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE FES  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
772

Frontes de Obra:

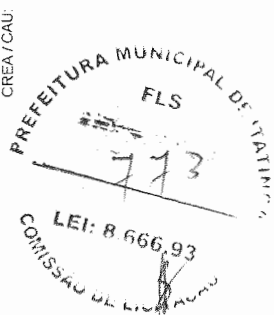
Valor Total do Orçamento: R\$ 1.956.369,70

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	
Nível	16.3	PLACAS DE SINALIZAÇÃO													
Serviço	16.3.1	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	57,38	688,56						1,20	10,80		
Serviço	16.3.2	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	29,00	22,11	641,19						2,90	26,10		
Meta	17	SONORIZAÇÃO													
Nível	17.1	ACESSÓRIOS													
Serviço	17.1.1	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	464,01	928,02							1,20	0,80	
Serviço	17.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	34,54	9,04	312,24							20,72	13,82	
Serviço	17.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,08	3,25	224,51								41,45	27,63
Meta	18	PINTURA													
Nível	18.1	PINTURAS INTERNAS													
Serviço	18.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	633,04	15,09	9.552,57							379,82	263,22	
Serviço	18.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	633,04	16,95	10.730,03							379,82	263,22	
Nível	18.2	PINTURAS EXTERNAS													
Serviço	18.2.1	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	427,72	17,86	7.553,54							256,63	171,09	
Serviço	18.2.2	PINTURA HIDRACOR	M2	445,76	12,35	5.505,14							267,46	178,30	
Nível	18.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA													
Serviço	18.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	97,26	21,23	2.064,83							58,36	38,90	
Serviço	18.3.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	97,26	21,01	2.043,43							58,36	38,90	
Meta	19	MURO DE CONTORNO													
Nível	19.1	MURO													
Serviço	19.1.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CHITA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	654,50	352,28	230.567,26							261,80	392,70	
Meta	20	SERVIÇOS DIVERSOS													
Nível	20.1	LIMPEZA FINAL													
Serviço	20.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	4.724,39	13,86	65.480,05								4.724,39	

ITAITINGA/CE, 28 de setembro de 2021

Local e Data

Responsável Técnico:  
CREA / CAU:



Leonardo Silveira Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 060159105-7



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 10463005-54	Nº SICONV 862840	SIGOV 7129	GESTOR MESPORTE	PROGRAMA ESPORTE GRANDE EVENTO	ACÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	ACÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
PROPOSTANTE / TOMADOR PAULO CESAR FEITOSA ARAIAS		MUNICÍPIO / UF ITATINGA	LOCALIDADE / ENDEREÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	LOCALIDADE / ENDEREÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA	RECO PAL DE ITATINGA	OBJETO CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA		

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

DATA ASSINATURA

Evento	Item Org	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Valor por Frente (R\$): Qtde.	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08
1		Administração Local	R\$	18.338,89								
2		Serviços Preliminares	R\$	18.338,89								
2	1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 06/2018	M2	7.519,33								
2	1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00								
2	1.3.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	189,44								
3	2.1.1	Movimento de Terra	R\$	78.547,62								
3	2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	133,26								
3	2.2.1	APILAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMACO DE 30 A 60 KG	M2	137,58								
3	2.2.2	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	9,49								
3	2.2.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	44,73								
3	2.3.1	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1 CAT ATE 200M	M3	4.243,80								
3	2.3.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P/N	M3	4.243,80								
4		Obras de Drenagem	R\$	22.995,05								
4	3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	25,06								
4	3.1.2	LASTRO DE BRITA	M3	12,53								
4	3.1.3	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	25,06								
4	3.1.4	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, PERFURADA 1,00 x 0,30 x 0,10" (C x L x A)	M	116,00								
4	3.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUNADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	M	31,50								
4	3.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SERIE 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	M	25,20								
5		Infraestrutura	R\$	84.758,83								
5	4.1.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	29,21								
5	4.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	166,24								
5	4.2.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-80, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	114,50								
5	4.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	195,40								
5	4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	298,70								
5	4.3.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M2	23,74								
5	4.3.2	BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	15,53								

Serviços:

Modo de Exibição:

PREFEITURA MUNICIPAL  
FLS  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços: Todos  
 Modo de Exibição: Eventos

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.956.369,70

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
5	4.3.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	15,83	7,91	7,92	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,46	22,73	22,73	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,36	5,68	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-
5	4.4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,39	3,20	3,19	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Evento	Superestrutura	R\$	63.047,85	12.608,90	18.915,21	31.523,74	-	-	-	-	-	-	-
6	5.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PE-DIREITO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	139,32	27,86	41,80	69,66	-	-	-	-	-	-	-
6	5.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA. ESCORAMENTO METÁLICO. PE-DIREITO SIMPLES. EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M2	166,24	33,25	49,87	83,12	-	-	-	-	-	-	-
6	5.2.1	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	264,40	52,88	79,32	132,20	-	-	-	-	-	-	-
6	5.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	0,70	0,15	0,21	0,34	-	-	-	-	-	-	-
6	5.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	284,50	56,90	85,35	142,25	-	-	-	-	-	-	-
6	5.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	434,10	86,82	130,23	217,05	-	-	-	-	-	-	-
6	5.3.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	16,86	3,37	5,06	8,43	-	-	-	-	-	-	-
6	5.3.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M3	16,86	3,37	5,06	8,43	-	-	-	-	-	-	-
6	5.4.1	LAJE PRÉ-FABRICADA P/PISO - VAO DE 3,01 A 4 m	M2	11,48	2,30	3,44	5,74	-	-	-	-	-	-	-
7	Evento	Paredes e Painéis	R\$	181.093,02	36.213,12	72.439,59	72.440,32	-	-	-	-	-	-	-
7	6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS VIA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6MP COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	758,08	151,62	303,23	303,23	-	-	-	-	-	-	-
7	6.2.1	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	8,40	1,67	3,36	3,37	-	-	-	-	-	-	-
7	6.3.1	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	23,62	4,73	9,44	9,45	-	-	-	-	-	-	-
7	6.3.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,10	0,81	1,64	1,65	-	-	-	-	-	-	-
7	6.3.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	6,80	1,35	2,72	2,73	-	-	-	-	-	-	-
7	6.3.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	6,80	1,35	2,72	2,73	-	-	-	-	-	-	-
7	6.3.5	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,62	2,11	4,25	4,26	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.1	INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO DIÂMETRO 2" PARA ALAMBRADO INCLUSIVE PINTURA	M	579,00	115,80	231,60	231,60	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM P/ ALAMBRADO	M2	1.114,40	222,88	445,76	445,76	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	2,59	0,52	1,04	1,03	-	-	-	-	-	-	-
7	6.4.4	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	34,56	6,91	13,83	13,82	-	-	-	-	-	-	-
8	Evento	Esquadrias e Ferragens	R\$	73.221,90	36.613,40	36.613,40	36.608,50	-	-	-	-	-	-	-
8	7.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA LEVE OU MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	15,00	7,50	7,50	7,50	-	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços:

Todos  
Eventos

Modo de Exibição:

Fronte de Obra:

Valor de Investimento R\$ 1.956.369,70

Item Orç. Título dos Eventos / Descrição Serviço Unid. Total por Frente (R\$) Qtde.

Item Orç.	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtde.	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
8	7.1.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.1.3 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.1.4 PORTA TIPO PARANA (0,60 x 1,60 m), C/FERRAGENS	UN	22,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.1 JANELA DE FERRO TIPO CAMILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	2,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.2 PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	39,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.3 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	49,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.4 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.5 GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.6 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	0,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.2.7 PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	UN	4,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Evento Cobertura	R\$	44.521,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.1.1 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	218,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.2.1 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL COLONIAL, AF_07/2019	M2	218,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.3.1 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	60,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.3.2 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 9)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	60,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.3.3 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	8.3.4 CALHA DE FIBERGLASS ESP = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm Impermeabilização	M	56,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Evento Impermeabilização	R\$	4.423,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	9.1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	87,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Evento Revestimento	R\$	131.065,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	1.516,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.1.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	949,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.1.3 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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	666,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.2.1 PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM/ APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	644,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.2.2 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	666,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.2.3 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	21,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	10.3.1 FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	153,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Evento Pisos	R\$	494.111,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	11.1.1 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E REEFERTECIAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	169,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
LEI: 8.666/93  
PREFEITURA

Meio de Exibição:

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.956.369,70

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				151.128,73	252.523,50	253.774,10	260.757,39	252.025,01	257.620,00	264.584,96	263.566,00		
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$		
12	11.1.3	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	M2	-	-	15,60	31,19	62,38	46,79	-	-	-	-
12	11.1.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	-	-	15,60	31,19	62,38	46,79	-	-	-	-
12	11.1.5	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	-	-	3,51	7,02	14,04	10,53	-	-	-	-
12	11.1.6	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	-	-	1,38	2,76	5,53	4,15	-	-	-	-
12	11.1.7	SOLEIRA DE MARMORITE	M2	-	-	0,32	0,65	1,30	0,97	-	-	-	-
12	11.1.8	PETORIL DE MARMORITE L=15cm	M	-	-	0,54	1,08	2,16	1,62	-	-	-	-
12	11.2.1	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO) EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	-	452,40	904,80	1.809,60	1.357,20	-	-	-	-
12	11.2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	-	-	23,90	47,79	95,58	71,69	-	-	-	-
12	11.2.3	Instalações Hidráulicas	R\$	-	-	7,50	1,50	3,00	2,25	-	-	-	-
13	Evento	(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 E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	R\$	-	-	40.645,20	81.290,01	32.517,03	9.127,78	-	-	-	-
13	12.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	-	-	75,71	151,42	60,57	15,14	-	-	-	-
13	12.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	-	-	4,09	8,18	3,27	0,82	-	-	-	-
13	12.1.3	(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 PREDIOS. AF_10/2015	M	-	-	4,19	8,37	3,35	0,83	-	-	-	-
13	12.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	-	-	33,56	67,12	26,85	6,71	-	-	-	-
13	12.1.5	REGISTRO DE GAVEIA, C/ ANÓDIA CROMADA D=70mm (3/4")	M	-	-	20,50	41,00	16,40	4,10	-	-	-	-
13	12.2.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	5,50	11,00	4,40	1,10	-	-	-	-
13	12.3.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	-	-	8,00	16,00	6,40	1,60	-	-	-	-
13	12.3.2	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	-	-	1,00	2,00	0,80	0,20	-	-	-	-
13	12.3.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	3,00	6,00	2,40	0,60	-	-	-	-
13	12.3.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	2,00	4,00	1,60	0,40	-	-	-	-
13	12.3.5	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	-	-	6,00	12,00	4,80	1,20	-	-	-	-
13	12.3.6	PIA DE AÇO INOX (1.200x600mm) C/ TUBO E ACESSÓRIOS	M2	-	-	1,66	3,32	1,33	0,33	-	-	-	-
13	12.3.7	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	-	-	4,00	8,00	3,20	0,80	-	-	-	-
13	12.3.8	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PWC'S	M	-	-	9,85	19,70	7,88	1,97	-	-	-	-
13	12.4.1	CAIXA D'ÁGUA IMPERMEABILIZADA EM ANEIS DE CONCRETO, COM DIÂMETRO DE 2,50M E FUSTE DE 2,50m COM CAPACIDADE DE 9.000L, COM ESCADA DO TIPO MARINHEIRO E GUARDA-CORPO	UN	-	-	0,50	1,00	0,40	0,10	-	-	-	-
13	12.5.1	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	-	-	4,50	9,00	3,60	0,90	-	-	-	-
13	12.5.2	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	-	-	1,00	2,00	0,80	0,20	-	-	-	-
14	Evento	Instalações Sanitárias	R\$	-	-	27.331,55	54.661,45	21.863,16	5.466,74	-	-	-	-

PREFEITURA  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
477  
FLS  
P. 11/11

Serviços:

Fronte de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.956.369,70

Total por Frente (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtdo.	MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
14	13.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015	M	23,96	-	-	-	11,98	9,59	2,40	-	-	-	-
14	13.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDIOS. AF_10/2015	M	164,71	-	-	-	82,36	65,88	16,47	-	-	-	-
14	13.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SERIE N. ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITARIO, PRUMADA DE ESG. SANITARIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/PREDIOS. AF_10/2015	M	16,48	-	-	-	8,24	6,59	1,65	-	-	-	-
14	13.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC. SERIE N. ESGOTO PREDIAL, 100MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AEREO), INCL. CONEXÕES E CORTES. FIXAÇÕES. P/PREDIOS. AF_10/2015	M	89,75	-	-	-	44,88	35,89	8,98	-	-	-	-
14	13.2.1	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	-	-	-	1,00	0,80	0,20	-	-	-	-
14	13.2.2	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	37,00	-	-	-	18,50	14,80	3,70	-	-	-	-
14	13.3.1	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA	UN	1,00	-	-	-	0,50	0,40	0,10	-	-	-	-
14	13.3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	108,00	-	-	-	54,00	43,20	10,80	-	-	-	-
14	13.3.3	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	M	180,00	-	-	-	90,00	72,00	18,00	-	-	-	-
14	13.3.4	LASTRO DE BRITA	M3	81,00	-	-	-	40,50	32,40	8,10	-	-	-	-
14	13.3.5	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	27,00	-	-	-	13,50	10,80	2,70	-	-	-	-
15	14.1.1	Instalações Elétricas	R\$	222.849,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.1.2	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	220,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.1.3	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 32mm (1")	M	84,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.1.3	ELETRODUTO PVC ROSC INCL CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	476,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.2.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO RISO), PVC. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.2.2	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.2.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.2.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TUOLO COMUM. LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.3.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	552,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.3.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	540,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.3.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	664,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.3.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	974,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14.3.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.792,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	27.477	REPARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE  
 FLS 798  
 LEI: 8.666.98  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Serviços:

Método de Exibição:

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 1.956.369,70

Evento - Item Orç: Título dos Eventos / Descrição Serviço

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Total por Frente (R\$)	Qtd.
15	14.3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	
15	14.3.8	CABO COBRE NU 50MM2	M	288,00	
15	14.4.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	27,00	
15	14.4.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	
15	14.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	5,00	
15	14.4.4	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A - 30mA	UN	4,00	
15	14.4.5	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	UN	12,00	
15	14.5.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	27,00	
15	14.5.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	17,00	
15	14.5.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,00	
15	14.6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	12,00	
15	14.6.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	UN	14,00	
15	14.6.3	POSTE DE ILUMINAÇÃO COM 6 PROJETORES DE 1000W	UN	5,00	
16	Evento	SPDA	R\$	55.523,99	
16	15.1.1	CABO COBRE NU 50MM2	M	415,60	
16	15.1.2	CABO COBRE NU 70MM2	M	138,50	
16	15.2.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	5,00	
16	15.2.2	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	
16	15.2.3	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	37,00	
16	15.2.4	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	UN	34,00	
17	Evento	Sistema de Proteção de Combate a Incêndio	R\$	10.997,86	
17	16.1.1	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU FOQUÍNICO DE 4 OU 6KG	UN	11,00	
17	16.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W.	UN	12,00	
17	16.2.1	SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	12,00	
17	16.3.1	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	
17	16.3.2	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	29,00	
18	Evento	Sonorização	R\$	1.464,77	
18	17.1.1	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	
18	17.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, P.V.C. DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	34,54	
18	17.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	69,08	
19	Evento	Pintura	R\$	37.449,54	
19	18.1.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	633,04	
19	18.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	633,04	
19	18.2.1	DEMÃO AF. 09/2016	M2	427,72	
19	18.2.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA PINTURA HIDRACOR	M2	445,76	
19	18.3.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/ TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	97,26	
19	18.3.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	97,26	
20	Evento	Muro de Contorno	R\$	230.567,26	
20	19.1.1	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	654,50	
21	Evento	Serviços diversos	R\$	65.880,05	
21	20.1.1	LIMPEZA GERAL	M2	4.724,39	

MES 01	MES 02	MES 03	MES 04	MES 05	MES 06	MES 07	MES 08	MES 09	MES 10
151.128,73	252.523,50	253.774,10	260.757,39	252.025,01	257.670,00	264.584,96	263.956,00	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	8,00	8,00	4,00	-	-
-	-	-	-	-	115,20	115,20	57,60	-	-
-	-	-	-	-	10,80	10,80	5,40	-	-
-	-	-	-	-	0,80	0,80	0,40	-	-
-	-	-	-	-	2,00	2,00	1,00	-	-
-	-	-	-	-	1,60	1,60	0,80	-	-
-	-	-	-	-	4,80	4,80	2,40	-	-
-	-	-	-	-	10,80	10,80	5,40	-	-
-	-	-	-	-	6,80	6,80	3,40	-	-
-	-	-	-	-	0,40	0,40	0,20	-	-
-	-	-	-	-	4,80	4,80	2,40	-	-
-	-	-	-	-	5,60	5,60	2,80	-	-
-	-	-	-	-	2,40	2,40	1,20	-	-
-	-	-	-	-	5.552,40	49.971,59	-	-	-
-	-	-	-	-	41,56	374,04	-	-	-
-	-	-	-	-	13,85	124,65	-	-	-
-	-	-	-	-	0,60	5,40	-	-	-
-	-	-	-	-	0,10	0,90	-	-	-
-	-	-	-	-	3,70	33,30	-	-	-
-	-	-	-	-	3,40	30,60	-	-	-
-	-	-	-	-	1.099,79	9.898,07	-	-	-
-	-	-	-	-	1,10	9,90	-	-	-
-	-	-	-	-	1,20	10,80	-	-	-
-	-	-	-	-	1,20	10,80	-	-	-
-	-	-	-	-	2,90	26,10	-	-	-
-	-	-	-	-	878,83	878,83	585,94	-	-
-	-	-	-	-	-	1,20	0,80	-	-
-	-	-	-	-	-	20,72	13,82	-	-
-	-	-	-	-	-	41,45	27,63	-	-
-	-	-	-	-	-	22.469,78	14.979,76	-	-
-	-	-	-	-	-	379,82	253,22	-	-
-	-	-	-	-	-	379,82	253,22	-	-
-	-	-	-	-	-	256,63	171,09	-	-
-	-	-	-	-	-	267,46	178,30	-	-
-	-	-	-	-	-	56,36	38,90	-	-
-	-	-	-	-	-	56,36	38,90	-	-
-	-	-	-	-	-	92.226,90	138.340,36	-	-
-	-	-	-	-	-	261,80	392,70	-	-
-	-	-	-	-	-	-	65.880,05	-	-
-	-	-	-	-	-	-	4.724,39	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA  
 FLS  
 LEI: 8.666-93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Responsável Técnico: 0  
 CREA/CAU: 0

ITAIMIRIM, 09 de Setembro de 2021  
 Local e Data







**CAIXA**

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Nº OPERAÇÃO 1046300-54	Nº SICONV 852840	GESTOR MESPORTE	PROGRAMA ESPORTE DE GRANDE EVENTO	ACÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	Grav de Sigilo #PUBLICO
PROPORTE / TOMADOR PAULO CESAR FEITOSA ARAIS	MUNICÍPIO / UF ITAINGAÇÁ	LOCALIDADE / ENDEREÇO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA	REPARTE 1.462.500,00	VALORES CONTRATADOS (R\$) CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 493.869,70	RECURSO OGU PAC
OBJETO CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL			REPARTE 1.462.500,00	INVESTIMENTO 1.956.369,70

Saído a Reprogramar	ReparTE (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Etap	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	ReparTE (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
	TOTAL								(74,76%) 1.462.500,00	(25,24%) 493.869,70	(0,00%) -	(100,00%) 1.956.369,70
1	Meta	Equipamentos comunitários	Educação e cultura	CONSTRUÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAINGA	Em Análise	189,44	m²	Lote 1	1.462.500,00	493.869,70	-	1.956.369,70
1	2								-	-	-	-
1	3								-	-	-	-
TOTAL - ETAPA									1.462.500,00	493.869,70	-	1.956.369,70

Representante Tomador / Agente Promotor  
Nome: PAULO CESAR FEITOSA ARAIS  
Cargo: PREFEITO

Local: Itaitinga  
Data: 29 de setembro de 2021

Leopoldo Silveira Lima  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 060153100-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAINGA  
FLS  
782  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO





OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE

ART:  
 COD. ORÇAL:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

**01 BLOCO 1 ( W.C.'s, VESTIÁRIO, CANTINA, DEPÓSITO E BILHETERIA)**

⇒	Obs.	⇒	Area	⇒	69,66	⇒	Sub-Total =	69,66
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	69,66	⇒	⇒	69,66

04.01.02	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	⇒	Area	⇒	81,73	⇒	Sub-Total =	81,73	⇒	81,73
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	81,73	⇒	⇒	81,73	⇒	⇒	81,73

**4.2 ARMADURAS**

04.02.01	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	⇒	Peso	⇒	133,00	⇒	Sub-Total =	133,00	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	133,00	⇒	⇒	133,00	⇒	75,50
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	57,50	⇒	⇒	57,50	⇒	57,50

04.02.02	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	⇒	Peso	⇒	0,70	⇒	Sub-Total =	0,70	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	0,70	⇒	⇒	0,70	⇒	0,70

04.02.03	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	⇒	Peso	⇒	137,80	⇒	Sub-Total =	137,80	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	137,80	⇒	⇒	137,80	⇒	137,80

04.02.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	⇒	Peso	⇒	223,70	⇒	Sub-Total =	223,70	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	223,70	⇒	⇒	223,70	⇒	223,70

**4.3 CONCRETOS**

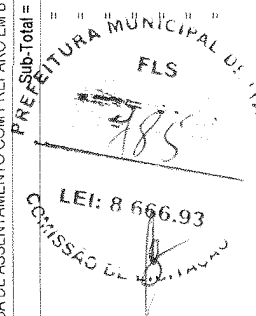
04.03.01	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2021	M3	⇒	Volume	⇒	8,35	⇒	Sub-Total =	8,35	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,35	⇒	⇒	8,35	⇒	3,48
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	4,87	⇒	⇒	4,87	⇒	4,87

04.03.02	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	⇒	Volume	⇒	8,35	⇒	Sub-Total =	8,35	
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,35	⇒	⇒	8,35	⇒	8,35

**5. PAREDES E PAINÉIS**

**5.1 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**

05.01.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM B	M2	⇒	Extensão	⇒	Altura	⇒	Quantidade	⇒	189,23
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	22,65	⇒	⇒	⇒	⇒	144,96
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	3,35	⇒	⇒	⇒	⇒	75,04
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	3,30	⇒	⇒	⇒	⇒	10,56
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	2,30	⇒	⇒	⇒	⇒	4,83
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	0,80	⇒	⇒	⇒	⇒	3,36
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	0,40	⇒	⇒	⇒	⇒	1,20
⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	6,75	⇒	⇒	⇒	⇒	14,18





OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGACE  
 ART:  
 COD. ORÇA: 01

PLANEJA DE QUANTITATIVOS

**BLOCO 1 ( W.C.'s, VESTIÁRIO, CANTINA, DEPÓSITO E BILHETERIA)**

Item	Descrição	Extensão	Altura	Quantidade	Sub-Total	Total	M2
6.2	ESQUADRIAS METÁLICAS					1,46	
06.02.02	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"						
	Obs.						
		⇒			Sub-Total =		
		⇒	0,60	x	1,00	=	0,36
		⇒	1,10	x	1,00	=	1,10
		⇒					
06.02.03	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO					7,77	
	Obs.						
		⇒	3,70	x	2,10	x	1,00
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	7,77	
06.02.04	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019					0,80	
	Obs.						
		⇒	0,80	x	1,00	x	1,00
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	0,80	
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	107,06	
		⇒					
		⇒				107,06	
7.	COBERTURA						
7.1	MADEIRAMENTO						
07.01.01	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45	x	3,90		
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	107,06	
		⇒					
		⇒				107,06	
7.2	TELHAS						
07.02.01	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45	x	3,90		
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	107,06	
		⇒					
		⇒				107,06	
7.3	OUTROS ELEMENTOS						
07.03.01	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45				
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	27,45	
		⇒					
		⇒				27,45	
07.03.02	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm. INCLUSIVE PINTURA						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45				
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	27,45	
		⇒					
		⇒				27,45	
07.03.03	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45				
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	27,45	
		⇒					
		⇒				27,45	
07.03.04	CALHA DE FIBERGLASS ESP = 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45				
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	27,45	
		⇒					
		⇒				27,45	
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	BALDRAMES						
08.01.01	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE						
	Obs.						
		⇒					
		⇒	27,45				
		⇒					
		⇒			Sub-Total =	27,45	
		⇒					
		⇒				43,82	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 787  
 LEI: 8 666.93  
 COMISSÃO









OBRA: ESTADIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE  
 ART: 0003 ORÇÃO

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS:

**01 BLOCO 1 ( W.C.'s, VESTIÁRIO, CANTINA, DEPÓSITO E BILHETERIA)**

⇒	⇒	7,00	=	7,00	
⇒	⇒				
11.03.02	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	1,00	=	1,00	
⇒	⇒				
11.03.03	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	3,00	=	3,00	
⇒	⇒				
11.03.04	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	1,00	=	1,00	
⇒	⇒				
11.03.05	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	5,00	=	5,00	
⇒	⇒				
11.03.06	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm				M2
⇒	Obs.	Extensão x Largura			
⇒	⇒	Bancada da Esquerda G2			
⇒	⇒	1,10 x 0,50	=	0,55	
⇒	⇒				
11.03.07	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	1,00	=	1,00	
⇒	⇒				
11.03.08	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	4,00	=	4,00	
⇒	⇒				
11.03.09	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ TUBO INOX PMCS				M
⇒	Obs.	Extensão x Quantidade			
⇒	⇒	0,80 x 2,00	=	1,60	
⇒	⇒				
11.4	DRENAGEM PLUVIAL				M
11.04.01	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014				M
⇒	Obs.	Extensão			
⇒	⇒	4,50	=	4,50	
⇒	⇒				
11.04.02	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm				UN
⇒	Obs.	Quant.			
⇒	⇒	1,00	=	1,00	
⇒	⇒				
12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				















OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE

ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS  
 COD. ORÇÃ:

**02 BLOCO 2 ( W.C.'s, VESTIÁRIOS E POSTO MÉDICO)**

⇒ Vigas Baldrame ⇒ 84,51 = 84,51  
 ⇒ ⇒

**3.2 ARMADURAS**  
 03.02.01 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 KG  
 ⇒ ⇒

⇒ Vigas Baldrame ⇒ 57,80 = 57,80  
 ⇒ ⇒

03.02.02 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 KG  
 ⇒ ⇒

⇒ Sapatas ⇒ 97,20 = 97,20  
 ⇒ Vigas Baldrame ⇒ 0,70 = 0,70  
 ⇒ ⇒

03.02.03 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 KG  
 ⇒ ⇒

⇒ Vigas Baldrame ⇒ 155,30 = 155,30  
 ⇒ ⇒

**3.3 CONCRETOS**  
 03.03.01 LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E-6CM M2  
 ⇒ ⇒

⇒ Sapata Tipo 1 ⇒ Extensão x Largura x Quantidade = 0,70 x 0,55 x 2,00 = 0,77  
 ⇒ Sapata Tipo 2 ⇒ 0,80 x 0,70 x 1,00 = 0,56  
 ⇒ Sapata Tipo 3 ⇒ 0,75 x 0,90 x 10,00 = 6,75  
 ⇒ Sapata Tipo 4 ⇒ 0,80 x 0,95 x 5,00 = 3,80  
 ⇒ ⇒

03.03.02 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 M3  
 ⇒ ⇒

⇒ Sapatas ⇒ Volume = 2,97 = 2,97  
 ⇒ Vigas Baldrame ⇒ 5,03 = 5,03  
 ⇒ ⇒

03.03.03 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 M3  
 ⇒ ⇒

⇒ Vigas Baldrame ⇒ Volume = 8,00 = 8,00  
 ⇒ ⇒

**4. SUPERESTRUTURA**  
 4.1 FORMA

04.01.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 M2  
 ⇒ ⇒

⇒ Pilares ⇒ Área = 69,66 = 69,66  
 ⇒ ⇒

04.01.02 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 M2  
 ⇒ ⇒

⇒ Vigas Superior ⇒ Área = 84,51 = 84,51  
 ⇒ ⇒

**4.2 ARMADURAS**  
 04.02.01 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 KG  
 ⇒ ⇒

⇒ Pilares ⇒ Área = 73,60 = 73,60  
 ⇒ ⇒

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 797  
 FLS



OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGACE  
 ART:

PLANTILHA DE QUANTITATIVOS:

**02 BLOCO 2 (W.C.'s, VESTIÁRIOS E POSTO MÉDICO)**

⇒ C3 ⇒ 2,40 x 0,30 x 4,00 = 2,88  
 ⇒ ⇒

**5.3 VERGAS E CHAPIM**

05.03.01 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016

Obs.	Extensão	Ext.+0,4	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 12,70	M
⇒	0,80	1,20	x	7,00	= 8,40		
⇒	0,80	1,20	x	1,00	= 1,20		
⇒	0,70	1,10	x	1,00	= 1,10		
⇒	0,60	1,00	x	2,00	= 2,00		
⇒							
						<b>Total = 6,80</b>	<b>M</b>

05.03.02 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016

Obs.	Extensão	Ext.+0,4	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 6,80	M
⇒	1,00	1,40	x	4,00	= 5,60		
⇒	0,80	1,20	x	1,00	= 1,20		
⇒							
						<b>Total = 6,80</b>	<b>M</b>

05.03.03 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016

Obs.	Extensão	Ext.+0,4	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 6,80	M
⇒	1,00	1,40	x	4,00	= 5,60		
⇒	0,80	1,20	x	1,00	= 1,20		
⇒							
						<b>Total = 5,13</b>	<b>M2</b>

05.03.04 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO

Obs.	Extensão	Largura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 5,13	M2
⇒	25,65	0,20			= 5,13		
⇒							
						<b>Total = 5,13</b>	<b>M2</b>

**6. ESQUADRIAS E FERRAGENS**

**6.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA**

06.01.01 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO [

Obs.	Quant.	Sub-Total =	Total = 8,00	UN
⇒	7,00	= 7,00		
⇒	1,00	= 1,00		
⇒				
			<b>Total = 8,00</b>	<b>UN</b>

06.01.02 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO [

Obs.	Quant.	Sub-Total =	Total = 3,00	UN
⇒	1,00	= 1,00		
⇒	2,00	= 2,00		
⇒				
			<b>Total = 3,00</b>	<b>UN</b>

06.01.03 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA

Obs.	Extensão	Quantidade	Sub-Total =	Total = 0,80	M
⇒	0,80	x 1,00	= 0,80		
⇒					
				<b>Total = 0,80</b>	<b>M</b>

06.01.04 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 1,60 m), C/FERRAGENS

Obs.	Quant.	Sub-Total =	Total = 11,00	UN
⇒	11,00	= 11,00		
⇒				
			<b>Total = 11,00</b>	<b>UN</b>

**6.2 ESQUADRIAS METÁLICAS**

06.02.01 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR

Obs.	Extensão	Altura	x	Quantidade	Sub-Total =	Total = 2,80	M2
⇒	1,00	x 0,50	x 4,00		= 2,80		
⇒							
						<b>Total = 2,80</b>	<b>M2</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 399  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE



OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE  
 ART:  
 COD. ORÇ: 02

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

**BLOCO 2 ( W.C.'s, VESTIÁRIOS E POSTO MÉDICO)**

Item	Descrição	Obs.	Área	x	Quantidade	Sub-Total =	Total =
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						M2
09.01.01	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		329,47	x	2,00	658,94	658,94
09.01.02	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 T					237,95	237,95
09.01.03	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 MAIOR QUE 10M2, E		658,94	-	420,99	420,99	420,99
9.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						M2
09.02.01	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014						M2
			Extensão	x	Altura	x	Quantidade
			3,35	x	1,80	x	2,00
	Posto Médico		2,50	x	1,80	x	2,00
	Posto Médico		3,30	x	1,80	x	2,00
	W.C Feminino 02		3,35	x	1,80	x	2,00
	W.C Feminino 02		3,30	x	1,80	x	2,00
	Box W.C Feminino 02		1,20	x	1,80	x	5,00
	Box W.C Feminino 02		1,80	x	1,80	x	2,00
	W.C PCR 02		2,00	x	1,80	x	2,00
	W.C PCR 02		3,90	x	1,80	x	2,00
	W.C Masculino 02		3,35	x	1,80	x	2,00
	W.C Masculino 02		0,40	x	1,50	x	4,00
	Mictórios W.C Masculino 02		0,80	x	1,80	x	2,00
	Mela parede W.C Masculino 02		2,30	x	1,80	x	2,00
	Box W.C Masculino 02		1,20	x	1,80	x	3,00
	Box W.C Masculino 02		1,35	x	1,80	x	1,00
	Box W.C Masculino 02		6,75	x	1,80	x	2,00
	Vestário 02		3,35	x	1,80	x	2,00
	Vestário 02		6,75	x	1,80	x	2,00
	Box Vestário 02		1,20	x	1,80	x	10,00
	Box Vestário 02		3,35	x	1,80	x	2,00
	Administração		3,35	x	1,80	x	2,00
	Administração		1,70	x	1,80	x	2,00
	Lavabo		1,20	x	1,80	x	2,00
	Lavabo		1,20	x	1,80	x	2,00
	WC		2,50	x	1,80	x	2,00
	WC		2,50	x	1,80	x	2,00
	Posto Médico		2,00	x	1,80	x	2,00
	Posto Médico		1,70	x	1,80	x	2,00
	Comando		1,35	x	1,80	x	2,00
	Comando		2,85	x	1,80	x	2,00
	Vestário Arbitro		3,35	x	1,80	x	2,00
	Vestário Arbitro						

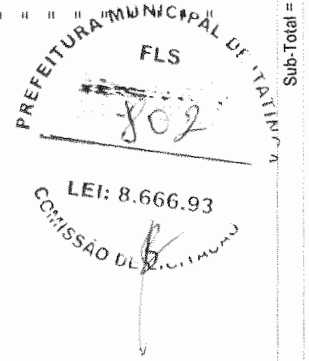
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATINGA  
 FLS  
 809  
 LEI: 8.666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE  
 ART:

COD. ORÇ: 02

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:  
**BLOCO 2 ( W.C.'s, VESTIÁRIOS E POSTO MÉDICO)**

09.02.02	⇒	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	⇒	Área	420,99	Total = 420,99	M2
	⇒	Obs.	⇒			Sub-Total = 420,99	
09.03.01	⇒	ACABAMENTOS PARA TETOS	⇒	Área	84,12	Total = 84,12	M2
	⇒	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	⇒			Sub-Total = 84,12	
	⇒	Obs.	⇒				
	⇒	Posto Médico 2	⇒	8,37	8,37		
	⇒	W.C Feminino 02	⇒	10,48	10,48		
	⇒	W.C Masculino 02	⇒	12,82	12,82		
	⇒	W.C PCR 02	⇒	3,60	3,60		
	⇒	Vestário 02	⇒	21,03	21,03		
	⇒	Administração	⇒	8,72	8,72		
	⇒	Lavabo	⇒	2,04	2,04		
	⇒	Comando	⇒	2,29	2,29		
	⇒	W.C	⇒	3,00	3,00		
	⇒	Posto médico	⇒	5,00	5,00		
	⇒	Vestário Arbitro	⇒	6,77	6,77		
	⇒	Obs.	⇒				
10. PISOS							
10.1 PISOS INTERNOS							
10.01.01	⇒	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	⇒	Área	86,55	Total = 86,55	M2
	⇒	Obs.	⇒			Sub-Total = 86,55	
	⇒	Área de cerâmica x Espessura	⇒				
	⇒	Obs.	⇒				
10.01.02	⇒	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMI	⇒	Área	86,55	Total = 86,55	M2
	⇒	Obs.	⇒			Sub-Total = 86,55	
	⇒	Área	⇒				
10.01.03	⇒	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 36X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	⇒	Área	86,55	Total = 86,55	M2
	⇒	Obs.	⇒			Sub-Total = 86,55	
	⇒	Posto Médico 2	⇒	8,37	8,37		
	⇒	W.C Feminino 02	⇒	10,48	10,48		
	⇒	W.C Masculino 02	⇒	12,82	12,82		
	⇒	Acesso W.C PCR 02	⇒	2,43	2,43		
	⇒	W.C PCR 02	⇒	3,60	3,60		
	⇒	Vestário 02	⇒	21,03	21,03		
	⇒	Administração	⇒	8,72	8,72		
	⇒	Lavabo	⇒	2,04	2,04		
	⇒	Comando	⇒	2,29	2,29		
	⇒	W.C	⇒	3,00	3,00		
	⇒	Posto médico	⇒	5,00	5,00		
	⇒	Vestário Arbitro	⇒	6,77	6,77		
	⇒	Obs.	⇒				
10.01.04	⇒	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	⇒	Área	86,55	Total = 86,55	M2
	⇒	Obs.	⇒			Sub-Total = 86,55	







OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LOCAL: ITAITINGA/CE

ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS.  
Cód. ORÇÁ: 02

**BLOCO 2 (W.C.'s, VESTIÁRIOS E POSTO MÉDICO)**

⇒	⇒	Quantidade							Sub-Total =	3,00	
⇒	⇒	⇒	3,00						=	3,00	
11.03.04	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	⇒	⇒	Quantidade					Total =	3,00	UN
⇒	⇒	⇒	3,00						Sub-Total =	3,00	
11.03.05	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	⇒	⇒	Quantidade					Total =	7,00	UN
⇒	⇒	⇒	7,00						Sub-Total =	7,00	
11.03.06	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	⇒	⇒	Extensão x	Largura	x	Quantidade		Total =	2,77	M2
⇒	⇒	⇒	1,65	x	0,50	x	2,00		Sub-Total =	1,65	
⇒	⇒	⇒	2,24	x	0,50	x	1,00		=	1,12	
11.03.07	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	⇒	⇒	Quantidade					Total =	4,00	UN
⇒	⇒	⇒	4,00						Sub-Total =	4,00	
11.03.08	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	⇒	⇒	Extensão x	Quantidade				Total =	1,60	M
⇒	⇒	⇒	0,80	x	2,00				Sub-Total =	1,60	
11.4	DRENAGEM PLUVIAL	⇒	⇒								
11.04.01	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	⇒	⇒	Extensão					Total =	4,50	M
⇒	⇒	⇒	4,50						Sub-Total =	4,50	
11.04.02	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	⇒	⇒	Quantidade					Total =	1,00	UN
⇒	⇒	⇒	1,00						Sub-Total =	1,00	
12.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	⇒	⇒								
12.1	TUBOS E CONEXÕES	⇒	⇒	Extensão					Total =	12,98	M
12.01.01	(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, COR	⇒	⇒	12,98					Sub-Total =	12,98	
12.01.02	(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, COR	⇒	⇒	73,85					Total =	73,85	M
⇒	⇒	⇒	73,85						Sub-Total =	73,85	
12.01.03	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRIMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCLUSIVE CONEXÃO	⇒	⇒	Extensão					Total =	15,44	M
⇒	⇒	⇒							Sub-Total =	15,44	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LEI: 666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO











OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA/CE  
 ART:  
 COD. ORÇ: 03

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

**IMPLANTACÃO: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTACÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MUIRO**

COD. ORÇ	DESCRIÇÃO	Extensão	x	Quantidade	UN	Total
03.01.03	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0.30m	⇒	⇒	⇒	M	116,00
	Obs.	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 116,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		174,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
03.01.04	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, PERFURADA 1,00 x 0,50 x 0,10M (C x L x A)	⇒	⇒	⇒	UN	58,00
	Obs.	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 58,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		58,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
03.01.05	(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. CONEX. C	⇒	⇒	⇒	M	31,50
	Obs.	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 31,50
	⇒	⇒	⇒	⇒		31,50
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
03.01.06	(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, CORT	⇒	⇒	⇒	M	25,20
	Obs.	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 25,20
	⇒	⇒	⇒	⇒		25,20
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
4.1	MURETA E ALAMBRADO	⇒	⇒	⇒	M3	45,46
04.01.01	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 45,46
	⇒	⇒	⇒	⇒		27,94
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		16,64
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,48
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,40
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
04.01.02	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	⇒	⇒	⇒	M3	11,36
	⇒	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 11,36
	⇒	⇒	⇒	⇒		6,98
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		4,16
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,12
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,10
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
04.01.03	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	⇒	⇒	⇒	M3	6,39
	⇒	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 6,39
	⇒	⇒	⇒	⇒		3,93
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		2,34
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,07
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		0,06
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
4.2	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	⇒	⇒	⇒	M2	239,38
04.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARI	⇒	⇒	⇒		Sub-Total = 239,38
	⇒	⇒	⇒	⇒		139,68
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		83,20
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		9,00
	⇒	⇒	⇒	⇒		=
	⇒	⇒	⇒	⇒		7,50
	⇒	⇒	⇒	⇒		=

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 LEI: 666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 810  
 15/04/2010





OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA

LOCAL: ITAITINGA/CE

ART:

COD. ORÇA:

03

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

**IMPLANTAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO**

06.01.01	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									Total = 478,76	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	478,76	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	478,76	
06.01.02	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 T7									Total = 478,76	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	478,76	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	478,76	
<b>7.</b>	<b>PISOS</b>										
7.1	PISOS EXTERNOS										
07.01.01	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)									Total = 4.524,00	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	4.524,00	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	4.524,00	
07.01.02	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015									Total = 238,96	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	238,96	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	238,96	
07.01.03	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020									Total = 7,50	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	7,50	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	7,50	
<b>8.</b>	<b>CONCRETOS</b>										
8.1	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS										
08.01.01	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m									Total = 11,48	M2
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	11,48	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	11,48	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒		
<b>9.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>										
9.1	TUBOS E CONEXÕES										
09.01.01	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÃO									Total = 8,18	M
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,18	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,18	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒		
09.01.02	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015									Total = 8,37	M
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,37	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	8,37	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒		
09.01.03	(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									Total = 4,80	M
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	4,80	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	4,80	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒		
09.01.04	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FI									Total = 41,00	M
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	Sub-Total =	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	41,00	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	41,00	
	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒	⇒		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 008/2015  
807  
8.666.0000  
8.666.0000



OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGA/CE  
 ART:  
 COD. ORÇ:

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:  
**03**

**IMPLANTAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO**

⇒	Obs.	⇒	Quant.	⇒	Sub-Total =	10,00	M
⇒		⇒	10,00	⇒	=	10,00	

**11.3 FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**

11.03.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	664,00	M
⇒	Circuito 1	⇒	61,00 x 2,00	⇒	=	122,00	
⇒	Circuito 2	⇒	61,00 x 2,00	⇒	=	122,00	
⇒	Circuito 3	⇒	30,00 x 2,00	⇒	=	60,00	
⇒	Circuito 4	⇒	30,00 x 2,00	⇒	=	60,00	
⇒	Circuito 5	⇒	61,00 x 2,00	⇒	=	122,00	
⇒	Circuito 6	⇒	61,00 x 2,00	⇒	=	122,00	
⇒	Cabo de Terra	⇒	56,00 x 1,00	⇒	=	56,00	
⇒		⇒		⇒			
	<b>Total = 664,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>664,00</b>	<b>M</b>

**11.03.02 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

⇒	Alimentação QDL	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	924,00	M
⇒	Circuito 7	⇒	72,00 x 5,00	⇒	=	360,00	
⇒	Circuito 8	⇒	141,00 x 2,00	⇒	=	282,00	
⇒		⇒		⇒			
	<b>Total = 924,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>924,00</b>	<b>M</b>

**11.03.03 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

⇒	Alimentação QF	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	1.792,00	M
⇒	Circuito 9	⇒	5,00 x 1,00	⇒	=	5,00	
⇒	Circuito 10	⇒	172,00 x 2,00	⇒	=	344,00	
⇒	Circuito 11	⇒	172,00 x 2,00	⇒	=	344,00	
⇒	Circuito 12	⇒	203,00 x 2,00	⇒	=	406,00	
⇒	Cabo de Terra	⇒	203,00 x 2,00	⇒	=	406,00	
⇒		⇒		⇒			
	<b>Total = 1.792,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>1.792,00</b>	<b>M</b>

**11.03.04 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

⇒	Alimentação QDLT	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	72,00	M
⇒		⇒	72,00 x 1,00	⇒	=	72,00	
	<b>Total = 72,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>72,00</b>	<b>M</b>

**11.03.05 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

⇒	Alimentação QF	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	20,00	M
⇒		⇒	5,00 x 4,00	⇒	=	20,00	
	<b>Total = 20,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>20,00</b>	<b>M</b>

**11.03.06 CABO COBRE NU 50MM2**

⇒	Alimentação QDLT	⇒	Extensão x Quantidade	⇒	Sub-Total =	288,00	M
⇒		⇒	72,00 x 4,00	⇒	=	288,00	
	<b>Total = 288,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>288,00</b>	<b>M</b>

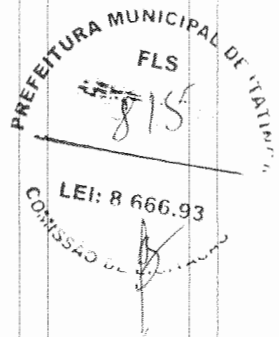
**11.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES**

11.04.01	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	⇒	Quant.	⇒	Sub-Total =	1,00	UN
⇒		⇒		⇒			
	<b>Total = 1,00</b>				<b>Sub-Total =</b>	<b>1,00</b>	<b>UN</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS  
 814  
 LEI: 8 666.93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 LOCAL: ITAITINGACE  
 ART:  
 COD. ORÇ: 03  
 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:  
**IMPLANTAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MUIRO**

⇒	⇒	⇒	1,00	=	1,00	
11.04.02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Obs.	Quant.		Total = 4,00	UN
⇒	⇒	⇒	4,00	=	4,00	
11.05.01	LUMINÁRIAS	Obs.	Quant.		Total = 6,00	UN
⇒	⇒	⇒	6,00	=	6,00	
12.01.01	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	Obs.	Quant.		Total = 415,60	M
⇒	⇒	⇒	Extensão		415,60	
12.01.02	CABOS	Obs.	Quant.		Total = 138,50	M
⇒	⇒	⇒	Extensão		138,50	
12.02.01	CAPTOR E HASTE DE ATERRAMENTO	Obs.	Quant.		Total = 6,00	UN
⇒	⇒	⇒	6,00	=	6,00	
12.02.02	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Obs.	Quant.		Total = 1,00	UN
⇒	⇒	⇒	1,00	=	1,00	
12.02.03	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	Obs.	Quant.		Total = 37,00	UN
⇒	⇒	⇒	37,00	=	37,00	
12.02.04	BARRA CHATA ALUM. 1" ESP. 1/4 COM 6m	Obs.	Quant.		Total = 34,00	UN
⇒	⇒	⇒	34,00	=	34,00	
13.01.01	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	Obs.	Quant.		Total = 11,00	UN
⇒	⇒	⇒	11,00	=	11,00	

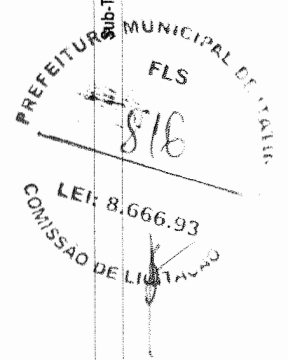


OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LOCAL: ITAITINGA/CE

ART:  
CÓD. ORÇ: 03  
PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

**IMPLANTAÇÃO: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO**

COD. ORÇ.	DESCRIÇÃO	Obs.	Quant.	Extensão	Altura	Lados	Quantidade	Total	Sub-Total	UN
13.2	<b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>									
13.02.01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		12,00					12,00	12,00	UN
13.3	<b>PLACAS DE SINALIZAÇÃO</b>									
13.02.01	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		11,00					11,00	11,00	UN
13.02.02	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		18,00					18,00	29,00	UN
	Placa de Saída e Sentido de Saída		11,00					11,00		
	Extintores									
14.	<b>SONORIZAÇÃO</b>									
14.1	<b>ACESSÓRIOS</b>									
14.01.01	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO		2,00					2,00	2,00	PT
14.01.02	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		34,54					34,54	34,54	M
14.01.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		69,08					69,08	69,08	M
15.	<b>PINTURA</b>									
15.1	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>									
15.01.01	PINTURA HIDRACOR									
	Mureta Lateral Maior		87,30	0,80	2,00	2,00	2,00	279,36	445,76	M2
	Mureta Lateral Menor		52,00	0,80	2,00	2,00	2,00	166,40		
16.	<b>MURO E FECHAMENTOS</b>									
16.1	<b>MURO</b>									
16.01.01	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR-CINTA) REBOCADO, COM PINTURA									
			1,65	2,50				4,13	654,50	M2
			41,00	2,50				102,50		
			5,15	2,50				12,88		
			22,20	2,50				55,50		



OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITATINGA  
 LOCAL: ITATINGA/CE

ART: PLANILHA DE QUANTITATIVOS:  
 COD. ORÇ: 03

**IMPLANTATION: CAMPO DE FUTEBOL, ILUMINAÇÃO EXTERNA, SPDA, CASTELO D'ÁGUA, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO**

⇒	⇒	5,00	x	2,50	=	12,50
⇒	⇒	4,45	x	2,50	=	11,13
⇒	⇒	22,00	x	2,50	=	55,00
⇒	⇒	4,35	x	2,50	=	10,88
⇒	⇒	26,30	x	2,50	=	65,75
⇒	⇒	22,00	x	2,50	=	55,00
⇒	⇒	8,30	x	2,50	=	20,75
⇒	⇒	66,85	x	2,50	=	167,13
⇒	⇒	32,55	x	2,50	=	81,38
⇒	⇒					

**17. SERVIÇOS DIVERSOS**

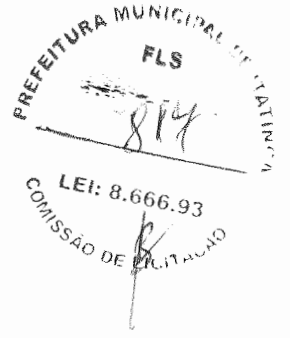
17.1 LIMPEZA FINAL

17.01.01 LIMPEZA GERAL

Total = 4.524,00 M2  
 Sub-Total = 4.524,00

Obs. ⇒ Área do Campo ⇒ Área ⇒ 4.524,00 ⇒

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENG. CIVIL RNP 060158106-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
 FLS 818

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM ESTÁDIO DE FUTEBOL EM ITAITINGA  
 LOCAL: GERERAÚ - ITAITINGA/CE

LEI: 8.666/93  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

QUADRO DE CUBAÇÃO

Estaca	Distância	Área de Corte (m2)	Volume de Corte (m3)	Área de Aterro (m2)	Volume Aterro (m3)	Vol. Acum. Corte (m3)	Vol. Acum. Aterro (m3)	Dif. Vol. Acum. (m3)
0+000,16	0,00	19,78	0,00	44,17	0,00	0,00	0,00	0,00
0+010,00	9,84	25,50	222,78	22,34	327,23	222,78	327,23	-104,45
0+020,00	10,00	21,99	237,45	19,07	207,04	460,23	534,27	-74,04
0+040,00	20,00	18,03	400,20	28,17	472,37	860,43	1.006,64	-146,21
0+060,00	20,00	13,70	317,30	39,63	677,96	1.177,73	1.684,60	-506,87
0+080,00	20,00	9,54	232,40	48,27	879,01	1.410,13	2.563,61	-1.153,48
0+097,45	17,45	5,72	133,14	57,65	924,16	1.543,27	3.487,77	-1.944,50
0+112,00	14,55	11,96	128,62	46,25	756,03	1.671,89	4.243,80	-2.571,91

Leonardo Silveira Lima  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 060152100-7

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: ESTÁDIO MUNICIPAL DE ITAITINGA  
LOCAL: ITAITINGA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA  
FLS  
819  
LEI: 8.666.93  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 01:  
SEINFRA/CE 27.1 COM DESONERAÇÃO

TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA 02:  
SINAPI/CE 07/2021 COM DESONERAÇÃO

### 1.4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>264,57</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	67,50	24,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,56	61,32
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,06	72,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>158,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>423,18</b>

### 1.4.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>319,61</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,68	159,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>159,80</b>
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,98	132,59
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>132,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>612,00</b>

### 1.4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MÃO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>217,81</b>
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	74,72	46,20
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,50	171,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	76,19	46,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,56	206,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,90	19,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>489,86</b>
<b>VALOR:</b>						<b>707,66</b>

### 2. 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,95
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	18,82
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	48,17
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	142,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>0,28</b>

### 3. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	0,98491020	225,00
<b>VALOR:</b>					<b>221,60</b>