



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
 CNPJ: 17.749.904/0001-17
 Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.
 www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br
 Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



**RETIFICAÇÃO DO EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 029/2016 -
 TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016.**

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de obra por empreitada global (mão-de-obra e material) para construção da sede da Secretaria Municipal de Saúde e anfiteatro localizado na Av. Governador Magalhães Pinto, no Município de São Tiago/MG.

O Município de São Tiago/MG, nos termos da Lei Federal nº. 8.666/93, de 21.06.1993 e suas posteriores alterações, torna público para conhecimento dos interessados a **RETIFICAÇÃO** do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016, tendo em vista erros de cálculo na Planilha Orçamentária, conforme se segue:

a) **Onde se lê:**

O valor estimado da obra é de **R\$807.503,99** (oitocentos e sete mil, quinhentos e três reais e noventa e nove centavos).

Leia-se, corrija-se e registre-se:

“O valor estimado da obra é de R\$811.449,23 (oitocentos e onze mil quatrocentos e quarenta e nove reais e vinte e três centavos)”.

b) **Onde se lê:**



ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Transportes e Obras
 Públicas Superintendência de Projetos e Custos
 Diretoria de Custos

A N E X O II - MODELO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E SECRETARIA DE SAÚDE		DATA: DEZ./ 2015	
LOCAL: AVENIDA GORVERNADOR MAGALHÃES PINTO		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Leste - MARÇO/2015		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES			LDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	------	-------	-----------------------	-----------------------	-------------

1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	R\$ 2.744,93	R\$ 3.431,16	R\$ 3.431,16	
1.2	LOC-OBR-005	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	392,42	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 2.604,68	
							R\$ 6.035,84	
2		FUNDAÇÃO						
2.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	121,00	R\$ 27,03	R\$ 33,79	R\$ 4.088,28	
2.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	130,95	R\$ 4,69	R\$ 5,86	R\$ 767,69	
2.3	FUN-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	13,50	R\$ 390,80	R\$ 488,50	R\$ 6.594,75	
2.4	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO 1:4:8 COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	66,10	R\$ 245,04	R\$ 306,30	R\$ 20.246,43	
2.5	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	810,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 7.036,87	
2.6	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	M2	108,00	R\$ 44,83	R\$ 56,04	R\$ 6.052,05	
2.7	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	54,90	R\$ 17,43	R\$ 21,79	R\$ 1.196,13	
2.8	FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	588,00	R\$ 23,85	R\$ 29,81	R\$ 17.529,75	
							R\$ 63.511,95	
3		ESTRUTURA						
3.1	FUN-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	205,44	R\$ 390,80	R\$ 488,50	R\$ 100.355,97	
3.2	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	12.326,22	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 107.084,03	
3.3	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	M2	2.590,06	R\$ 44,83	R\$ 56,04	R\$ 145.140,43	
							R\$ 352.580,43	

4							
COBERTURA							
4.1	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	411,34	R\$ 57,78	R\$ 72,23	R\$ 29.709,03
4.2	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	411,34	R\$ 20,45	R\$ 25,56	R\$ 10.514,87
4.3	PLU-CAL-085	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	40,00	R\$ 52,98	R\$ 66,23	R\$ 2.649,00
							R\$ 42.872,90
5							
REVESTIMENTO							
PAVIMENTO SUPERIOR							
5.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	2.308,03	R\$ 4,38	R\$ 5,48	R\$ 12.636,46
5.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	63,87	R\$ 17,80	R\$ 22,25	R\$ 1.421,10
5.3	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M2	2.244,16	R\$ 21,04	R\$ 26,30	R\$ 59.021,40
							R\$ 73.078,96
6							
PAVIMENTAÇÃO							
PAVIMENTO INFERIOR							
6.1	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	396,39	R\$ 23,46	R\$ 29,33	R\$ 11.624,13
							R\$ 11.624,13
PAVIMENTO SUPERIOR							
6.2	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	411,34	R\$ 23,46	R\$ 29,33	R\$ 12.062,54
6.3	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	411,34	R\$ 57,09	R\$ 71,36	R\$ 29.354,25
							R\$ 41.416,79
7							
LOUÇA E METAIS							
PAVIMENTO SUPERIOR							
7.1	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	7	R\$ 189,17	R\$ 189,17	R\$ 1.324,19
7.2	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	UNID	7	R\$ 94,39	R\$ 94,39	R\$ 660,73
7.3	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")	UNID	5	R\$ 76,95	R\$ 76,95	R\$ 384,75
7.4	HID-REG-040	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 50 MM (2")	UNID	2	R\$ 119,56	R\$ 119,56	R\$ 239,12
7.5	HID-REG-005	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2")	UNID	2	R\$ 71,22	R\$ 71,22	R\$ 142,44
7.6	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	9	R\$ 421,28	R\$ 421,28	R\$ 3.791,52
7.7	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UNID	9	R\$ 130,15	R\$ 130,15	R\$ 1.171,35
7.8	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UNID	3	R\$ 95,10	R\$ 95,10	R\$ 285,30
7.9	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UNID	6	R\$ 160,10	R\$ 160,10	R\$ 960,60
7.10	MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	UNID	1	R\$ 34,89	R\$ 34,89	R\$ 34,89
7.11	LOU-TAN-005	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 60 x 60 x 40 cm, ASSENTADO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	1	R\$ 602,81	R\$ 602,81	R\$ 602,81
7.12	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	3	R\$ 159,52	R\$ 159,52	R\$ 478,56
7.13	MET-TOR-020	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2",	UNID	1	R\$ 155,51	R\$ 155,51	R\$ 155,51
7.14	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE COM AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO REF.675/48-C	UNID	1	R\$ 71,24	R\$ 71,24	R\$ 71,24
7.15	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,40 M	UNID	1	R\$ 787,22	R\$ 787,22	R\$ 787,22
7.16	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX UN 668,09	UNID	2	R\$ 668,09	R\$ 668,09	R\$ 1.336,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



7.17	DIV-PED-005	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	3,42	R\$ 415,12	R\$ 415,12	R\$ 1.419,71
7.18	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	2,40	R\$ 289,86	R\$ 289,86	R\$ 695,66
						R\$	14.541,78

8		PINTURA						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
8.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	2.752,78	R\$ 3,71	R\$ 4,64	R\$	12.766,01
8.2	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	2.752,78	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$	25.256,75
8.3	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	83,58	R\$ 16,91	R\$ 21,14	R\$	1.766,67
							R\$	39.789,43
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
9.1	ELE-CXS-035	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 2 X 4"	UNID	140	R\$ 3,61	R\$ 4,51	R\$	631,75
9.2	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID	100	R\$ 13,61	R\$ 17,01	R\$	1.701,25
9.3	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UNID	40	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$	355,00
9.4	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID	2	R\$ 775,03	R\$ 968,79	R\$	1.937,57
9.5	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UNID	20	R\$ 13,13	R\$ 16,41	R\$	328,25
9.6	ELE-DIS-013	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UNID	14	R\$ 25,66	R\$ 32,08	R\$	449,05
9.7	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UNID	3	R\$ 63,90	R\$ 79,88	R\$	239,62
9.8	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	1.000,00	R\$ 3,24	R\$ 4,05	R\$	4.050,00
9.9	ELE-FIO-015	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 4 MM2	M	900,00	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$	4.567,50
9.10	ELE-MAN-015	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	1.200,00	R\$ 4,59	R\$ 5,74	R\$	6.885,00
9.11	ELE-LUM-010	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 32 W	UNID	50	R\$ 42,20	R\$ 52,75	R\$	2.637,50
9.12	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	UNID	50	R\$ 6,63	R\$ 8,29	R\$	414,37
9.13	ELE-COR-025	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	100,00	R\$ 23,21	R\$ 29,01	R\$	2.901,25
9.14	ELE-ELE-025	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"	M	48,00	R\$ 15,35	R\$ 19,19	R\$	921,00
9.15	ELE-ELE-015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	M	60,00	R\$ 9,43	R\$ 11,79	R\$	707,25
9.16	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	M	20,00	R\$ 74,18	R\$ 92,73	R\$	1.854,50
9.17	CAB-TOM-010	TOMADA PARA TELEFONE RJ 45 SEM PLACA PARA CAIXA CONDULETE 3/4"	CJ	16	R\$ 39,02	R\$ 48,78	R\$	780,40
9.18	ELE-ELE-010	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M	72,00	R\$ 8,27	R\$ 10,34	R\$	744,30
9.19	ELE-PAD-090	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C8, 66,1 <= DEMANDA <= 75 KVA, TRIFÁSICO	M	1,00	R\$ 3.654,21	R\$ 4.567,76	R\$	4.567,76
							R\$	36.673,32
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
10.1	HID-TUB-005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM	M	36,00	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$	439,65
10.2	HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50MM	M	30,00	R\$ 24,33	R\$ 30,41	R\$	912,37
10.3	HID-TUB-075	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	M	24,00	R\$ 9,22	R\$ 11,53	R\$	276,60
10.4	HID-TUB-045	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	M	24,00	R\$ 23,77	R\$ 29,71	R\$	713,10
10.5	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	18,00	R\$ 32,54	R\$ 40,68	R\$	732,15
10.6	HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	M	12,00	R\$ 52,38	R\$ 65,48	R\$	785,70
10.7	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	48,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99	R\$	2.255,40

10.8	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	24,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99	R\$ 1.127,70
10.9	HID-GOR-025	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO , Ø 50 X 100 MM	UNID	1	R\$ 238,79	R\$ 298,49	R\$ 298,48
10.10	HID-CXS-060	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, TAMPAS EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	12	R\$ 265,47	R\$ 331,84	R\$ 3.982,05
10.11	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	PÇ	10	R\$ 28,96	R\$ 36,20	R\$ 362,00
10.12	HID-SIF-030	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPAS CEGA 150 X 150 X 50 MM	PÇ	5	R\$ 39,95	R\$ 49,94	R\$ 249,68
10.13	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 1000 L	UNID	3	R\$ 413,43	R\$ 413,43	R\$ 1.240,29
							R\$ 13.375,17
11		ESQUADRIAS					
		PAVIMENTO SUPERIOR					
11.1	VID-TEM-010	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM	M2	60,54	R\$ 185,30	R\$ 231,63	R\$ 14.022,57
11.2	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	13	R\$ 437,66	R\$ 547,08	R\$ 7.111,97
11.3	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	6	R\$ 408,66	R\$ 510,83	R\$ 3.064,95
11.4	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNID	3	R\$ 467,96	R\$ 584,95	R\$ 1.754,85
11.5	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	1	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00
							R\$ 26.454,34
12		ALVENARIA					
12.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	M2	230,84	R\$ 32,82	R\$ 41,03	R\$ 9.470,21
12.2	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1.676,94	R\$ 27,49	R\$ 34,36	R\$ 57.623,85
							R\$ 67.094,06
13		OUTROS					
		PAVIMENTO SUPERIOR					
13.1	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	10,91	R\$ 192,01	R\$ 240,01	R\$ 2.618,53
13.2	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,96	R\$ 189,91	R\$ 237,39	R\$ 702,66
							R\$ 3.321,19
13.3	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	21,17	R\$ 134,35	R\$ 167,94	R\$ 3.555,23
13.4	PROJ-EXE-090	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	5	R\$ 1.460,00	R\$ 1.825,00	R\$ 9.125,00
13.5	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	807,73	R\$ 2,43	R\$ 3,04	R\$ 2.453,47
							R\$ 15.133,70
TOTAL EDIFICAÇÃO =							R\$ 807.503,99

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito



ANEXO III										ANEXO III						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO					DATA: DEZ/ 2015					PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO					DATA: DEZ/ 2015	
OBRA CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E			LOCAL: AVENIDA GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO					PRAZO DA OBRA: 12 MESES			OBRA: CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E SECRETARIA DE SAÚDE					
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	Físico %	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$6.035,84	R\$6.035,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2		FUNDAÇÃO	Físico %	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$63.511,95	R\$31.755,98	R\$ 31.755,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3		ESTRUTURA	Físico %	100%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$352.580,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 176.290,22	R\$ 176.290,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		COBERTURA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
			Financeiro	R\$42.872,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5		REVESTIMENTO	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	50%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$73.078,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$18.269,74	R\$ 18.269,74	R\$36.539,48	R\$ -	R\$ -
6		PAVIMENTAÇÃO	Físico %	100%	0%	0%	0%	10%	10%	0%	0%	40%	40%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$53.040,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$5.304,09	R\$ 5.304,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.216,37	R\$21.216,37	R\$ -	R\$ -
7		LOUÇA E METAIS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	30%	0%
			Financeiro	R\$14.541,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$10.179,25	R\$4.362,53
8		PINTURA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
			Financeiro	R\$39.789,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$19.894,72
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	100%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



			Financeiro	R\$36.673,32	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$4.400,80
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	Físico %	100%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%
			Financeiro	R\$13.375,17	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.070,01	R\$1.605,02
11		ESQUADRIAS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	25%	0%	
			Financeiro	R\$26.454,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$6.613,59	R\$13.227,17	R\$6.613,59	R\$ -	
12		ALVENARIA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	
			Financeiro	R\$67.094,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$16.773,52	R\$16.773,52	R\$33.547,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
13		OUTROS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	94%	
			Financeiro	R\$18.454,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$1.107,29	R\$ -	R\$17.347,60	
TOTAL			Físico %	60,72%	5,18%	4,43%	22,33%	22,98%	3,23%	2,57%	268,66%	209,31%	329,08%	137,25%	167,85%	414,49%	
			Financeiro	R\$807.503,99	R\$41.795,69	R\$35.759,85	R\$180.294,09	R\$185.598,19	R\$26.081,49	R\$20.777,39	R\$55.820,65	R\$43.489,99	R\$68.373,31	R\$28.517,59	R\$34.874,71	R\$86.121,03	
		REPASSE	Físico %	0,93%													
			Financeiro	R\$7.503,99													
		CONVENIO	Físico %	99,07%													
			Financeiro	R\$800.000,00													



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
 CNPJ: 17.749.904/0001-17
 Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.
 www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br
 Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



Leia-se, corrija-se e registre-se:



ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas
 Superintendência de Projetos e Custos
 Diretoria de Custos

A N E X O II - MODELO

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E SECRETARIA DE SAÚDE		DATA: DEZ./ 2015	
LOCAL: AVENIDA GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Leste - MARÇO/2015		() DIRETA	(x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES			LDI 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (6,00 X 3,00 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	R\$ 2.744,93	R\$ 3.431,16	R\$ 3.431,16
1.2	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	392,42	R\$ 5,31	R\$ 6,64	R\$ 2.604,68
							R\$ 6.035,84
2		FUNDAÇÃO					
2.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	121,00	R\$ 27,03	R\$ 33,79	R\$ 4.088,28
2.2	TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	130,95	R\$ 4,69	R\$ 5,86	R\$ 767,69
2.3	FUN-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	13,50	R\$ 390,80	R\$ 488,50	R\$ 6.594,75
2.4	FUN-CON-005	CONCRETO CICLÓPICO 1:4:8 COM 30% DE PEDRA DE MÃO	M3	66,10	R\$ 245,04	R\$ 306,30	R\$ 20.246,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



2.5	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	810,00	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 7.036,87
2.6	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	M2	108,00	R\$ 44,83	R\$ 56,04	R\$ 6.052,05
2.7	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	54,90	R\$ 17,43	R\$ 21,79	R\$ 1.196,13
2.8	FUN-TRA-020	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 300 MM	M	588,00	R\$ 23,85	R\$ 29,81	R\$ 17.529,75
							R\$ 63.511,95
3		ESTRUTURA					
3.1	FUN-CON-045	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 20 MPA, BRITA 1 E 2	M3	205,44	R\$ 390,80	R\$ 488,50	R\$ 100.355,97
3.2	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	KG	12.326,22	R\$ 6,95	R\$ 8,69	R\$ 107.084,03
3.3	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM MADEIRA DE LEI	M2	2.590,06	R\$ 44,83	R\$ 56,04	R\$ 145.140,43
							R\$ 352.580,43

4							
COBERTURA							
4.1	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	411,34	R\$ 57,78	R\$ 72,23	R\$ 29.709,03
4.2	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	411,34	R\$ 20,45	R\$ 25,56	R\$ 10.514,87
4.3	PLU-CAL-085	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 75 CM	M	40,00	R\$ 52,98	R\$ 66,23	R\$ 2.649,00
							R\$ 42.872,90
5							
REVESTIMENTO							
PAVIMENTO SUPERIOR							
5.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	2.308,03	R\$ 4,38	R\$ 5,48	R\$ 12.636,46
5.2	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	M2	63,87	R\$ 17,80	R\$ 22,25	R\$ 1.421,10
5.3	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	M2	2.244,16	R\$ 21,04	R\$ 26,30	R\$ 59.021,40
							R\$ 73.078,96
6							
PAVIMENTAÇÃO							
PAVIMENTO INFERIOR							
6.1	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	396,39	R\$ 23,46	R\$ 29,33	R\$ 11.624,13
							R\$ 11.624,13
PAVIMENTO SUPERIOR							
6.2	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	411,34	R\$ 23,46	R\$ 29,33	R\$ 12.062,54
6.3	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	411,34	R\$ 57,09	R\$ 71,36	R\$ 29.354,25
							R\$ 41.416,79
7							
LOUÇA E METAIS							
PAVIMENTO SUPERIOR							
7.1	LOU-LAV-005	LAVATÓRIO PEQUENO LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	7	R\$ 189,17	R\$ 236,46	R\$ 1.655,22
7.2	MET-TOR-035	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194	UNID	7	R\$ 94,39	R\$ 117,98	R\$ 825,86
7.3	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")	UNID	5	R\$ 76,95	R\$ 96,18	R\$ 480,90
7.4	HID-REG-040	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 50 MM (2")	UNID	2	R\$ 119,56	R\$ 149,45	R\$ 298,90
7.5	HID-REG-005	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 15 MM (1/2")	UNID	2	R\$ 71,22	R\$ 89,02	R\$ 178,04
7.6	LOU-VAS-015	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	9	R\$ 421,28	R\$ 526,60	R\$ 4.739,40
7.7	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UNID	9	R\$ 130,15	R\$ 162,68	R\$ 1.464,12
7.8	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	UNID	3	R\$ 95,10	R\$ 118,87	R\$ 356,61
7.9	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UNID	6	R\$ 160,10	R\$ 200,12	R\$ 1.200,72
7.10	MET-TOR-010	TORNEIRA DE IRRIGAÇÃO D = 1/2"	UNID	1	R\$ 34,89	R\$ 43,61	R\$ 43,61
7.11	LOU-TAN-005	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, 60 x 60 x 40 cm, ASSENTADO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	1	R\$ 602,81	R\$ 753,51	R\$ 753,51
7.12	LOU-BOJ-005	BOJO EM AÇO INOX Nº 1 (46,5 X 33 X 11,5 CM) COM VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS	UNID	3	R\$ 159,52	R\$ 199,40	R\$ 598,20
7.13	MET-TOR-020	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA BICA MÓVEL EM METAL CROMADA 1/2",	UNID	1	R\$ 155,51	R\$ 194,38	R\$ 194,38
7.14	MET-TOR-040	TORNEIRA PARA TANQUE COM AREJADOR, ACABAMENTO CROMADO REF.675/48-C	UNID	1	R\$ 71,24	R\$ 89,05	R\$ 89,05
7.15	LOU-MIC-005	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO 1,40 M	UNID	1	R\$ 787,22	R\$ 984,02	R\$ 984,02
7.16	ACE-BEB-010	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX UN 668,09	UNID	2	R\$ 668,09	R\$ 835,11	R\$ 1.670,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



7.17	DIV-PED-005	DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	3,42	R\$ 415,12	R\$ 518,90	R\$ 1.774,63
7.18	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	2,40	R\$ 289,86	R\$ 362,32	R\$ 869,56
						R\$	18.176,95

8		PINTURA						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
8.1	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	2.752,78	R\$ 3,71	R\$ 4,64	R\$	12.766,01
8.2	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	2.752,78	R\$ 7,34	R\$ 9,18	R\$	25.256,75
8.3	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	83,58	R\$ 16,91	R\$ 21,14	R\$	1.766,67
							R\$	39.789,43
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
9.1	ELE-CXS-035	CAIXA DE FERRO ESMALTADA 2 X 4"	UNID	140	R\$ 3,61	R\$ 4,51	R\$	631,75
9.2	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UNID	100	R\$ 13,61	R\$ 17,01	R\$	1.701,25
9.3	ELE-INT-005	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UNID	40	R\$ 7,10	R\$ 8,88	R\$	355,00
9.4	ELE-QUA-005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UNID	2	R\$ 775,03	R\$ 968,79	R\$	1.937,57
9.5	ELE-DIS-009	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 25A	UNID	20	R\$ 13,13	R\$ 16,41	R\$	328,25
9.6	ELE-DIS-013	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UNID	14	R\$ 25,66	R\$ 32,08	R\$	449,05
9.7	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UNID	3	R\$ 63,90	R\$ 79,88	R\$	239,62
9.8	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	1.000,00	R\$ 3,24	R\$ 4,05	R\$	4.050,00
9.9	ELE-FIO-015	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 4 MM2	M	900,00	R\$ 4,06	R\$ 5,08	R\$	4.567,50
9.10	ELE-MAN-015	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	1.200,00	R\$ 4,59	R\$ 5,74	R\$	6.885,00
9.11	ELE-LUM-010	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 32 W	UNID	50	R\$ 42,20	R\$ 52,75	R\$	2.637,50
9.12	ELE-CXS-175	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO, DIMENSÕES 4 X 4"	UNID	50	R\$ 6,63	R\$ 8,29	R\$	414,37
9.13	ELE-COR-025	CABO COBRE NU # 35 MM2 INCLUSIVE SUPORTE	M	100,00	R\$ 23,21	R\$ 29,01	R\$	2.901,25
9.14	ELE-ELE-025	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"	M	48,00	R\$ 15,35	R\$ 19,19	R\$	921,00
9.15	ELE-ELE-015	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1"	M	60,00	R\$ 9,43	R\$ 11,79	R\$	707,25
9.16	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	M	20,00	R\$ 74,18	R\$ 92,73	R\$	1.854,50
9.17	CAB-TOM-010	TOMADA PARA TELEFONE RJ 45 SEM PLACA PARA CAIXA CONDULETE 3/4"	CJ	16	R\$ 39,02	R\$ 48,78	R\$	780,40
9.18	ELE-ELE-010	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"	M	72,00	R\$ 8,27	R\$ 10,34	R\$	744,30
9.19	ELE-PAD-090	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C8, 66,1 <= DEMANDA <= 75 KVA, TRIFÁSICO	M	1,00	R\$ 3.654,21	R\$ 4.567,76	R\$	4.567,76
							R\$	36.673,32
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						
		PAVIMENTO SUPERIOR						
10.1	HID-TUB-005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM	M	36,00	R\$ 9,77	R\$ 12,21	R\$	439,65
10.2	HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50MM	M	30,00	R\$ 24,33	R\$ 30,41	R\$	912,37
10.3	HID-TUB-075	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	M	24,00	R\$ 9,22	R\$ 11,53	R\$	276,60
10.4	HID-TUB-045	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM	M	24,00	R\$ 23,77	R\$ 29,71	R\$	713,10
10.5	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	18,00	R\$ 32,54	R\$ 40,68	R\$	732,15
10.6	HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM	M	12,00	R\$ 52,38	R\$ 65,48	R\$	785,70
10.7	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	48,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99	R\$	2.255,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



10.8	PLU-CON-006	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	24,00	R\$ 37,59	R\$ 46,99	R\$ 1.127,70
10.9	HID-GOR-025	CAIXA DE GORDURA DE POLIETILENO , Ø 50 X 100 MM	UNID	1	R\$ 238,79	R\$ 298,49	R\$ 298,48
10.10	HID-CXS-060	CAIXA ALVENARIA 60 X 60 X 60 CM, TAMPAS EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	12	R\$ 265,47	R\$ 331,84	R\$ 3.982,05
10.11	HID-SIF-015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	PÇ	10	R\$ 28,96	R\$ 36,20	R\$ 362,00
10.12	HID-SIF-030	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPAS CEGA 150 X 150 X 50 MM	PÇ	5	R\$ 39,95	R\$ 49,94	R\$ 249,68
10.13	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPAS 1000 L	UNID	3	R\$ 413,43	R\$ 516,79	R\$ 1.550,36
							R\$ 13.685,24

11		ESQUADRIAS							
		PAVIMENTO SUPERIOR							
11.1	VID-TEM-010	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM	M2	60,54	R\$ 185,30	R\$ 231,63	R\$	14.022,57	
11.2	ESQ-POR-055	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	13	R\$ 437,66	R\$ 547,08	R\$	7.111,97	
11.3	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	6	R\$ 408,66	R\$ 510,83	R\$	3.064,95	
11.4	ESQ-POR-060	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	UNID	3	R\$ 467,96	R\$ 584,95	R\$	1.754,85	
11.5	ESQ-POR-040	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	UNID	1	R\$ 400,00	R\$ 500,00	R\$	500,00	
							R\$	26.454,34	
12		ALVENARIA							
12.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	M2	230,84	R\$ 32,82	R\$ 41,03	R\$	9.470,21	
12.2	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	M2	1.676,94	R\$ 27,49	R\$ 34,36	R\$	57.623,85	
							R\$	67.094,06	
13		OUTROS							
		PAVIMENTO SUPERIOR							
13.1	SOL-GRA-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	10,91	R\$ 192,01	R\$ 240,01	R\$	2.618,53	
13.2	PEI-GRA-005	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	2,96	R\$ 189,91	R\$ 237,39	R\$	702,66	
							R\$	3.321,19	
13.3	ALV-EST-015	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	21,17	R\$ 134,35	R\$ 167,94	R\$	3.555,23	
13.4	PROJ-EXE-090	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	5	R\$ 1.460,00	R\$ 1.825,00	R\$	9.125,00	
13.5	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	807,73	R\$ 2,43	R\$ 3,04	R\$	2.453,47	
							R\$	15.133,70	
TOTAL EDIFICAÇÃO =							R\$	811.449,23	

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

CREA

Carimbo e assinatura do prefeito

ANEXO III										ANEXO III						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO										PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO						
DATA: DEZ/2015										DATA: DEZ/2015						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E LOCAL: AVENIDA GOVERNADOR MAGALHÃES PINTO										OBRA: CONSTRUÇÃO DE ANFITEATRO E SECRETARIA DE SAÚDE						
PRAZO DA OBRA: 12 MESES										PRAZO DA OBRA: 12 MESES						
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
1		INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	Físico %	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$6.035,84	R\$6.035,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
2		FUNDAÇÃO	Físico %	100%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$63.511,95	R\$31.755,98	R\$ 31.755,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
3		ESTRUTURA	Físico %	100%	0%	0%	50%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$352.580,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 176.290,22	R\$ 176.290,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4		COBERTURA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
			Financeiro	R\$42.872,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5		REVESTIMENTO	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	50%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$73.078,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.269,74	R\$ 18.269,74	R\$ 36.539,48	R\$ -	R\$ -
6		PAVIMENTAÇÃO	Físico %	100%	0%	0%	0%	10%	10%	0%	0%	40%	40%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$53.040,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.304,09	R\$ 5.304,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.216,37	R\$ 21.216,37	R\$ -	R\$ -
7		LOUÇA E METAIS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	30%	0%
				R\$18.176,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.723,87	R\$5.453,09
8		PINTURA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%
			Financeiro	R\$39.789,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$19.894,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Físico %	100%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	
			Financeiro	R\$36.673,32	R\$ 2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$ 2.933,87	R\$2.933,87	R\$ 4.400,80
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	Físico %	100%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	12%	
			Financeiro	R\$13.685,24	R\$1.094,82	R\$1.094,82	R\$1.094,82	R\$1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$ 1.094,82	R\$1.094,82	R\$ 1.642,23
11		ESQUADRIAS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	25%	0%
			Financeiro	R\$26.454,34	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.613,59	R\$ 13.227,17	R\$6.613,59
12		ALVENARIA	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	25%	25%	50%	0%	0%	0%	0%	0%
			Financeiro	R\$67.094,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$16.773,52	R\$16.773,52	R\$33.547,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13		OUTROS	Físico %	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	94%
			Financeiro	R\$18.454,89	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.107,29	R\$ -
TOTAL			Físico %	60,44%	5,15%	4,41%	22,22%	22,88%	3,22%	2,56%	268,46%	209,18%	328,80%	149,44%	173,01%	414,18%
			Financeiro	R\$ 811.449,23	R\$ 41.820,50	R\$ 35.784,66	R\$ 180.318,90	R\$ 185.622,99	R\$ 26.106,29	R\$ 20.802,20	R\$ 55.845,45	R\$ 43.514,79	R\$ 68.398,12	R\$ 31.087,01	R\$ 35.990,07	R\$ 86.158,24
		REPASSE	Físico %	1,41%												
			Financeiro	R\$ 11.449,23												
		CONVENIO	Físico %	98,59%												
			Financeiro	R\$800.000,00												



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
CNPJ: 17.749.904/0001-17
Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.
www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br
Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



c) - Onde se lê:

ANEXO IV

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 029/2016
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016

Atestamos que a empresa....., através de seu Engenheiro Elétrico, devidamente credenciado, o Sr.....
CREA nº.....participou da visita técnica em atendimento ao disposto no Edital nº 027/2016.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO,.....de.....de 2016.

Hellen Augusta Assis Silva Campos
Secretária Municipal de Obras, Urbanismo e Meio Ambiente.

Engenheiro Civil – Representante da Empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
CNPJ: 17.749.904/0001-17
Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.
www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br
Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



Leia-se, corrija-se e registre-se:

ANEXO IV

ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 029/2016
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016**

**Atestamos que a empresa....., através de seu Engenheiro Civil, devidamente credenciado, o Sr.....
CREA nº.....participou da visita técnica em atendimento ao disposto no Edital nº 027/2016.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO,.....de.....de 2016.

Hellen Augusta Assis Silva Campos
Secretária Municipal de Obras, Urbanismo e Meio Ambiente.

Engenheiro Civil – Representante da Empresa

De acordo com o Art. 21 § 4º da Lei n. 8.666/93 fica prorrogado o prazo de abertura do Processo Licitatório nº 029/2016 para o dia 23/06/2016, permanecendo o mesmo horário e local para recebimento dos envelopes “Habilitação” e “Proposta Comercial”. Mediante a prorrogação para a abertura do Processo acima citado o Cadastro das empresas será estendido até a data do dia 20/06/2016 e a Visita Técnica até 22/06/2016.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO

CNPJ: 17.749.904/0001-17

Praça Ministro Gabriel Passos, 681 | Centro | São Tiago | MG | CEP 36.350-000.

www.saotiago.mg.gov.br | prefeitura@saotiago.mg.gov.br

Fone: PABX (32) 3376-1022 | FAX: (32) 3376-1174



As demais informações permanecem inalteradas. O edital e sua retificação estão disponíveis gratuitamente, na Praça Ministro Gabriel Passos nº 681, Centro em São Tiago/MG, sala da Comissão Permanente de Licitações, das 08:00h às 11:00h e das 12:30h às 17:30h, de segunda a sexta-feira, bem como pelo endereço eletrônico www.saotiago.mg.gov.br no link “Licitação” “Editais – 2016”.

São Tiago/MG, 31 de maio de 2016.

Irimar José Mendes

Prefeito Municipal

Esta Retificação encontra-se examinada e aprovada pela Assessoria Jurídica do Município de São Tiago.

Em ____/____/____

Edgar Claret Mata
Assessor Jurídico
OAB/MG 43.973