



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO TIAGO
CNPJ 17.749.904/0001-17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CAMPO DO TUPINAMBÁS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de São Tiago		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Campo de futebol (105,0x65,0m²)		DATA: 13/05/2016	
LOCAL: Rua Tupinambás, 210, Bairro Centrado, São Tiago/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/ MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central Dezembro 2015, SETOP com desoneração, Tabela SINAPI Ref, 032016Preço de Mercado		() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias			29,83%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO COM/ LDI	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1							
1.1	PRE-LIM-005	LIMPEZA DO TERRENO, CAPINA E QUEIMA	6955,00	m²	R\$ 2,10	R\$ 2,73	R\$ 18.962,32
1.2	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 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	1,00	uni.	R\$ 1.159,26	R\$ 1.505,07	R\$ 1.505,07
TOTAL DO ITEM							R\$ 20.467,39
2							
LOCAÇÃO DA OBRA							
2.1	LOC-TOP-010	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	20,00	PT	R\$ 69,00	R\$ 89,58	R\$ 1.791,65
TOTAL DO ITEM							R\$ 1.791,65
3							
TRABALHOS EM TERRA - DRENAGEM							
3.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	74,37	m³	R\$ 38,18	R\$ 49,57	R\$ 3.686,45
3.2	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	99,17	m²	R\$ 12,91	R\$ 16,76	R\$ 1.662,19
3.3	IMP-MAN-005	COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	247,72	m²	R\$ 8,64	R\$ 11,22	R\$ 2.778,75
3.4	00004721 - SINAPI	PEDRA BRITADA N.º1 e N.º0 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	39,67	m³	R\$ 56,00	R\$ 72,70	R\$ 2.884,20
3.5	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	12,11	m³	R\$ 109,50	R\$ 142,16	R\$ 1.721,12
3.6	00004730 - SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	22,31	m³	R\$ 58,51	R\$ 75,96	R\$ 1.694,75
3.7	DRE-TUB-015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	35,36	m	R\$ 23,22	R\$ 30,15	R\$ 1.065,95
TOTAL DO ITEM							R\$ 15.493,41
4							
PISOS (PAISAGISMO)							
4.1	PREÇO DE MERCADO	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	6955,00	m²	R\$ 15,28	R\$ 19,84	R\$ 137.973,46
4.2	DEM-ALA-005	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	96,00	m²	R\$ 7,64	R\$ 9,92	R\$ 952,23

4.3	SEE-ALA-015	ALAMBRADO H = 6,00 M, TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, TUBO FERRO 50 MM, PAREDE CHAPA 13, FIXADO EM FUNDAÇÃO DE CONCRETO FCK = 15 MPA, COM PROF. = 50 CM, INCLUSIVE UM PORTÃO (90 X 210 CM) E PINTURA	32,00	m	R\$ 625,21	R\$ 811,71	R\$ 25.974,72
TOTAL DO ITEM							R\$ 164.900,41
5		IRRIGação					
5.1	DRE-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	599,13	m	R\$ 13,15	R\$ 17,07	R\$ 10.228,73
5.2	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	87,27	m³	R\$ 38,18	R\$ 49,57	R\$ 4.325,89
5.3	TER-API-005	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	237,41	m²	R\$ 12,91	R\$ 16,76	R\$ 3.979,24
5.4	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	23,74	m³	R\$ 93,92	R\$ 121,94	R\$ 2.894,77
5.5	TER-ATE-015	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	86,08	m³	R\$ 38,18	R\$ 49,57	R\$ 4.266,91
5.6	ORÇAMENTO	ASPERSORES ROTO PLUS MOVEIS RAI0 12 METROS	16,00	uni.	R\$ 42,50	R\$ 55,18	R\$ 882,84
5.7	ORÇAMENTO	ASPERSORES UNIESPLAY FIXOS RAI0 12 METROS	16,00	uni.	R\$ 5,50	R\$ 7,14	R\$ 114,25
5.8	HID-REG-120	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 50 MM	9,00	uni.	R\$ 34,91	R\$ 45,32	R\$ 407,91
5.9	HID-CXS-045	CAIXA ALVENARIA 50 X 50 X 80 CM, TAMPa EM CONCRETO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	8,00	uni.	R\$ 321,34	R\$ 417,20	R\$ 3.337,57
5.10	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	1,60	m³	R\$ 402,40	R\$ 522,44	R\$ 835,90
5.11	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	3,60	m²	R\$ 31,98	R\$ 41,52	R\$ 149,47
5.12	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	7,20	m²	R\$ 5,27	R\$ 6,84	R\$ 49,26
5.13	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7, CIMENTO E AREIA	7,20	m²	R\$ 26,31	R\$ 34,16	R\$ 245,94
5.14	SEE-EST-040	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	1,44	m²	R\$ 132,53	R\$ 172,06	R\$ 247,77
5.15	SER-POR-055	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	1,20	m²	R\$ 231,55	R\$ 300,62	R\$ 360,75
5.16	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	2,40	m²	R\$ 19,47	R\$ 25,28	
5.17		INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA BOMBA	1,00	uni.	A CARGO DA PREFEITURA		
5.18	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, MODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	1,00	uni.	R\$ 984,16	R\$ 1.277,73	R\$ 1.277,73
5.19	ORÇAMENTO	CAIXA DÁGUA , CAPACIDADE 20.000 L, EM POLIETILENO E CASAS DE BOMBAS	1,00	uni.	R\$ 13.453,12	R\$ 17.466,19	R\$ 17.466,19
TOTAL DO ITEM							R\$ 51.071,13
TOTAL GERAL						R\$ 253.723,99	

Eng. Civil Gustavo dos Santos da Silva
CREA: MG 196.183/D

Irimar José Mendes
Prefeito Municipal de São Tiago-MG