

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



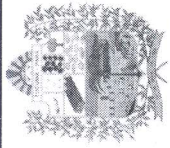
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO
						SINAPI	C/ BDI 20,50%	TOTAL
01 – CANTEIRO DA OBRA								
01.01	73805/001	SINAPI	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A; PAREDES EM COMPENSADO 10MM; COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS	12,00	m2	266,51	321,14	3.853,68
01.02	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	m2	329,01	396,46	2.378,76
01.03	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	1,00	und	801,52	965,83	965,83
01.04	-	COMP. PMT	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	und	1.379,81	1.662,67	1.662,67
PREÇO TOTAL DA ETAPA 01						8.860,94		
02 – SERVIÇOS PRELIMINARES								
02.01	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	623,68	M2	38,10	45,91	28.633,15
02.02	-	COMP. PMT	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	7.010,81	M2	0,93	1,12	7.852,11
PREÇO TOTAL DA ETAPA 02						36.485,26		
03 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
03.01	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	8,50	M3	164,98	198,80	1.689,80
03.02	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	8,50	M3	0,91	1,10	9,35
03.03	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	8,50	M3	4,70	5,66	48,11
PREÇO TOTAL DA ETAPA 03						1.747,26		
04 – TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS CORRELATOS								





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

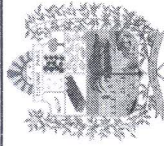
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/BDI 20,50%	
04.01	72824	SINAPI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DE SERVIÇO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M (CORTE E ATERRO)	700,57	M3	5,28	6,36	4.455,63
04.02	74005/001	SINAPI	ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO CG	454,10	M3	3,22	3,88	1.761,91
04.04	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO ATE 20 CM DE ESPESSURA	4.546,10	M2	1,11	1,34	6.091,77
PREÇO TOTAL DA ETAPA 04								
05 - FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E ALVENARIAS								
05.01	73346	SINAPI	CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPa INCL MAT P/1 M3 PREPARO CONF. COMP 5845 COLOC CONF COMP. 7090 14 M2 DE ÁREA MOLDADA FORMAS E ESCORAMENTO CONF COMPS 5306 E 5708 60 KG DE AÇO CA-50 INC MAO DE OBRA P/CORTE DOBRAGEM MONTAGEM E COLOCAÇÃO	1,24	M3	1.654,47	1.993,64	2.472,11
05.02	87473	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	36,42	M2	43,69	52,65	1.917,51
PREÇO TOTAL DA ETAPA 05								
06 - COBERTURA								
06.01	-	COMP. PMT	PERGOLADO EM MADEIRA 1ª QUALIDADE APARELHADA, ACABAMENTO EM VERNIZ SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,50	M2	273,22	329,23	25.186,10
PREÇO TOTAL DA ETAPA 06								
07 - IMPERMEABILIZAÇÃO								
07.01	73872/001	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAÇO, UMA DEMÃO	135,10	M2	20,63	24,86	3.358,59
PREÇO TOTAL DA ETAPA 07								
12.309,31								





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



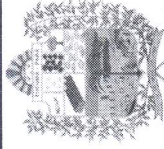
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/ BDI 20,50%	
08 – REVESTIMENTOS PAREDE								
08.01	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	4,80	M2	2,48	2,99	14,35
08.02	73397	SINAPI	EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP.=1,5CM, INCLUSIVE CHAPISCO 1:3, E=9MM	34,02	M2	22,15	26,69	907,99
08.03	84076	SINAPI	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPÓXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	4,80	M2	20,99	25,29	121,39
08.04	84097	SINAPI	REVESTIMENTO COM MARMORE ACINZENTADO POLIDO 20X30CM, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	8,21	M2	265,87	320,37	2.630,24
08.05	88787	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	128,81	M2	120,62	145,35	18.722,53
PREÇO TOTAL DA ETAPA 08						22.396,51		
09 – PAVIMENTAÇÃO								
09.01	87662	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM, PREPARO MECÂNICO (ESPELHO D'ÁGUA)	107,83	M2	29,45	35,49	3.826,89
09.02	73892/002	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	290,91	M2	32,72	39,43	11.470,58
09.03	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	1.890,15	M2	85,78	103,36	195.365,90
09.04	72967	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	1.203,57	M	29,54	35,60	42.847,09





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

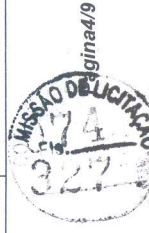
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/BDI 20,50%	
09.05	73764/002	SINAPI	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, JUNTA RÍGIDA, COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO.	2.105,86	M2	69,96	84,30	177.524,00
09.06	260728	SEOP/PA	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO E=9CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO), ACABAMENTO LISO	606,00	M2	66,53	80,17	48.583,02
09.07	261471	SEOP/PA	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO PIGMENTADO (INCL. COLCHÃO DE AREIA E REJUNTAMENTO), ACABAMENTO LISO	275,46	M2	78,73	94,87	26.132,89
09.08	83667	SINAPI	LASTRO DE AREIA: CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA (PLAYGROUND)	72,29	M3	82,64	99,58	7.198,64
09.09	-	COMP. PMT	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL, MODELO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	262,17	M2	72,65	87,54	22.950,36
09.10	84195	SINAPI	PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	44,34	M2	268,64	323,71	14.353,30
09.11	85180	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	1.306,34	M2	14,82	17,86	23.331,23
PREÇO TOTAL DA ETAPA 09								
10 - PINTURA								
10.01	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAO S	290,91	M2	9,46	11,40	3.316,37
10.02	88489	SINAPI	APLICACÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	4,80	M2	8,40	10,12	48,58
10.05	6067	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAO S) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	87,28	M2	26,06	31,40	2.740,59
PREÇO TOTAL DA ETAPA 10								
11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.01	72935	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	76,20	M	5,67	6,83	520,45
6.105,54								





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

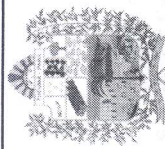
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/BDI 20,50%	
11.02	72936	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	462,90	M	7,83	9,44	4.369,78
11.03	73614	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 15MM (1/2") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	M	9,53	11,48	22,96
11.04	73613	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	M	10,20	12,29	12,29
11.05	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	28,00	UND	119,27	143,72	4.024,16
11.06	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	82,99	100,00	200,00
11.07	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	43,49	52,41	262,05
11.08	83417	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	162,10	M	2,95	3,55	575,46
11.09	83419	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6,0MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	51,70	M	5,26	6,34	327,78
11.10	83420	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10,0MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	352,10	M	7,36	8,87	3.123,13
11.11	83421	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16,0MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	598,40	M	10,28	12,39	7.414,18
11.12	83475	SINAPI	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	32,00	UN	313,87	378,21	12.102,72
11.13	83399	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	37,24	44,87	358,96
11.14	83566	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	17,78	21,42	107,10
11.15	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	362,24	436,50	436,50





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

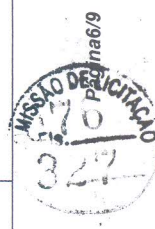
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

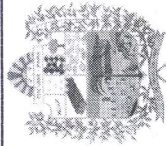
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/ BDI 20,50%	
11.16	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	50,66	61,05	61,05
11.17	73769/001	SINAPI	POSTE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/ JANELA 9M (INSPEÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	1.132,43	1.364,58	10.916,64
11.18	83474	SINAPI	POSTE METÁLICO DECORATIVO EXTERNO P/ JARDIM H = 2,50M D = 75MM C/ 2 LUMINÁRIA PARA LAMPADA INCANDESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UND	254,08	306,17	4.286,38
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 11					49.121,57
12 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
12.01	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	143,04	M	7,66	9,23	1.320,26
12.02	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40M M X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	1,00	UND	4,53	5,46	5,46
12.03	73870/004	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	1,00	UND	67,87	81,78	81,78
12.04	89499	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	1,00	UND	5,16	6,22	6,22
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 12					1.413,72
13 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
13.01	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	3,00	UND	116,05	139,84	419,52
13.08	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	6,11	M	29,82	35,93	219,53





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/ BDI 20,50%	
13.09	74197/001	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	2,00	UND	1.069,28	1.288,48	2.576,96
13.10	74198/001	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	2,00	UND	1.056,55	1.273,14	2.546,28
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 13					5.762,29
14 - SERVIÇOS DIVERSOS / COMPLEMENTARES								
14.01	250312	SEOP/PA	BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,80M, L=0,40M E H=0,40M	44,00	M	183,66	221,31	9.737,64
14.02	-	COMP. PMT	CONJUNTO DE MESA COM 4 BANCOS EM CONCRETO POLIDO	4,00	UN	1.014,64	1.222,64	4.890,56
14.03	251510	SEOP/PA	LIXEIRA EM TELA MOEDA	20,00	UN	606,44	730,76	14.615,20
14.04	73787/001	SINAPI	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	87,28	M2	143,00	172,32	15.040,09
14.05	74238/002	SINAPI	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	1,20	M2	667,45	804,28	965,14
14.06	-	MERCADO	PLAYGROUND ECOLÓGICO, TAMANHO 10 X 4M, CONTEÚDO: 02 ESCORREGADORES, PONTE, 02 PLATAFORMAS, ESCADA DE CORDA, ESCADA DE BOMBEIRO (BARRA), E ESTRUTURA COM 03 BALANÇOS (REF. 15, PARKS BRINQUEDOS) REF. 37 PARKS BRINQUEDOS, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	16.500,00	19.882,50	19.882,50
14.07	-	MERCADO	PLAYGROUND PADRÃO, TAMANHO 5 X 4M, CONTEÚDO: 01 ESCORREGADOR, ESCADA, PLATAFORMAS COM TOLDO, 02 CADEIRAS BABY, 03 BALANÇOS, BARRA E 01 CAVALINHO, REF. 37 PARKS BRINQUEDOS, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	10.800,00	13.014,00	13.014,00
14.08	-	MERCADO	PLAYGROUND, TAMANHO 6 X 4M, CONTEÚDO: PONTE COM 3MTS DE COMPRIMENTO, 02 BALANÇOS, PONTE, 02 ESCORREGADORES, ESCADA E PLATAFORMA, REF. 005 PARKS BRINQUEDOS, OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	12.000,00	14.460,00	14.460,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA

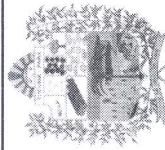
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ

DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/BDI 20,50%	
14.09	-	MERCADO	CARROSSEL PARA 08 CRIANÇAS, DIÂMETRO 1,90M, ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA, MONTADO COM ROLAMENTOS PESADOS	1,00	UN	4.800,00	5.784,00	5.784,00
14.10	-	MERCADO	GANGORRA TRIPLA - TAMANHO 2,50 X 1,50M, SISTEMA DE ARTICULAÇÃO REFORÇADO, CAPACIDADE 06 CRIANÇAS	1,00	UN	2.600,00	3.133,00	3.133,00
14.11	-	MERCADO	CHAFARIZ COM FONTE LUMINOSA COLORIDA, MODELO PARABÓLICOS (FAB. CHAFARIZ & COMPANHIA), OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	85.432,00	102.945,56	102.945,56
14.12	-	MERCADO	CHAFARIZ COM FONTE LUMINOSA COLORIDA, MODELO PALMEIRA (FAB. CHAFARIZ & COMPANHIA), OU SIMILAR, INCLUSIVE FRETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UND	24.987,00	30.109,34	60.218,68
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 14					264.686,37
15 - LIMPEZA FINAL DA OBRA								
15.01	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	105,16	M3	0,91	1,10	115,68
15.02	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	105,16	M3	4,70	5,66	595,21
15.03	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	2.103,24	M2	1,72	2,07	4.353,71
			PREÇO TOTAL DA ETAPA 15					5.064,59
16 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
16.01	34779	SINAPI (I)	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	40,00	H	58,55	70,55	2.822,00
16.02	4069	SINAPI (I)	MESTRE DE OBRAS	90,00	H	18,52	22,32	2.008,80
16.03	10508	SINAPI (I)	VIGIA NOTURNO	120,00	H	8,98	10,82	1.298,40





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UND.	CUSTOS UNITÁRIOS		CUSTO TOTAL
						SINAPI	C/ BDI 20,50%	
16.04	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	120,00	H	1,39	1,67	200,40
PREÇO TOTAL DA ETAPA 16								6.329,60

PREÇO GLOBAL DA OBRA	1.026.801,16
----------------------	--------------

VALOR CONTRATUAL:	R\$ 1.026.801,16
-------------------	------------------

OBSERVAÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 1.026.801,16 (Um Milhão Vinte e Seis Mil e Oitocentos e Um Reais e Dezesseis Centavos)** referentes aos custos de: material, mão de obra, encargos sociais, etapas de serviços inerentes à obra (descritas nas ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia) e taxa de BDI (20,50%); para o **PROJETO DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA RONAN MAGALHÃES DE TUCUMÃ/PA**, localizado na Av. Pará - Centro - núcleo urbano da sede do Município de Tucumã - PA (vide Plantas Específicas de Implantações, em anexo ao Projeto Básico de Engenharia).

PLANILHAS BASE CONSULTADAS:

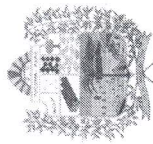
- SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - 05/2015 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.
- PLANILHA DE PREÇOS UTILIZADA: RELATÓRIO DE INSUMOS - SINAPI - MAIO/2015 - LOCALIDADE: BELÉM - MODALIDADE COM DESONERAÇÃO.
- PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO PARÁ - GERÊNCIA DE ORÇAMENTOS E CUSTOS/GEOC - ABRIL/2015
- COMP. PMT - COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS REALIZADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA

Tucumã/PA, 24 de Julho de 2015

ESTHER MARIANO ARRUDA
ARQ. URBANISTA - CAU/BR A63507-3
FISCAL DO MUNICÍPIO

ADELAR PELEGRINI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
PREFEITO MUNICIPAL





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

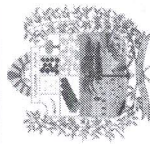
CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ETAPA	PERÍODO DE EXECUÇÃO DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	DIAS CORRIDOS / 120 DIAS					TOTAL DA ETAPA	
		30	60	90	120		R\$	%
1.0	01 – CANTEIRO DA OBRA	R\$ 8.860,94 100,00%					R\$ 8.860,94 100,00%	0,86%
2.0	02 – SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.891,15 60,00%	R\$ 14.594,10 40,00%				R\$ 36.485,26 100,00%	3,55%
3.0	03 – DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.048,36 60,00%	R\$ 698,90 40,00%				R\$ 1.747,26 100,00%	0,17%
4.0	04 – TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS CORRELATOS	R\$ 7.385,58 60,00%	R\$ 4.923,72 40,00%				R\$ 12.309,31 100,00%	1,20%
5.0	05 – FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E ALVENARIAS		R\$ 2.194,81 50,00%	R\$ 2.194,81 50,00%			R\$ 4.389,63 100,00%	0,43%
6.0	06 – COBERTURA		R\$ 7.555,83 30,00%	R\$ 10.074,44 40,00%	R\$ 7.555,83 30,00%		R\$ 25.186,10 100,00%	2,45%
7.0	07 – IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$ 3.358,59 100,00%			R\$ 3.358,59 100,00%	0,33%
8.0	08 – REVESTIMENTOS PAREDE		R\$ 6.718,95 30,00%	R\$ 8.958,60 40,00%	R\$ 6.718,95 30,00%		R\$ 22.396,51 100,00%	2,18%



Handwritten signature in blue ink.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

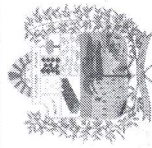
CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ETAPA	PERÍODO DE EXECUÇÃO DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	DIAS CORRIDOS / 120 DIAS				TOTAL DA ETAPA	
		30	60	90	120	R\$	%
9.0	09 – PAVIMENTAÇÃO		R\$ 229.433,56 40,00%	R\$ 229.433,56 40,00%	R\$ 114.716,78 20,00%	R\$ 573.583,91 100%	55,86%
10.0	10 – PINTURA			R\$ 3.663,33 60,00%	R\$ 2.442,22 40,00%	R\$ 6.105,54 100%	0,59%
11.0	11 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 14.736,47 30,00%	R\$ 19.648,63 40,00%	R\$ 14.736,47 30,00%	R\$ 49.121,57 100%	4,78%
12.0	12 – INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		R\$ 424,12 30,00%	R\$ 565,49 40,00%	R\$ 424,12 30,00%	R\$ 1.413,72 100%	0,14%
13.0	13 – INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		R\$ 1.728,69 30,00%	R\$ 2.304,92 40,00%	R\$ 1.728,69 30,00%	R\$ 5.762,29 100%	0,56%
14.0	14 – SERVIÇOS DIVERSOS / COMPLEMENTARES		R\$ 105.874,55 40,00%	R\$ 105.874,55 40,00%	R\$ 52.937,27 20,00%	R\$ 264.686,37 100%	25,78%
15.0	15 – LIMPEZA FINAL DA OBRA				R\$ 5.064,59 100,00%	R\$ 5.064,59 100%	0,49%
16.0	16 – ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 1.582,40 25,00%	R\$ 1.582,40 25,00%	R\$ 1.582,40 25,00%	R\$ 1.582,40 25,00%	R\$ 6.329,60 100%	0,62%



[Handwritten signature]



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
CNPJ: 22.981.088/0001-02



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONVÊNIO MTUR / PMT

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO CENTRO DE TUCUMÃ - PA
LOCAL: AV. PARÁ - CENTRO - NÚCLEO URBANO DE TUCUMÃ - PA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
DATA BASE: SINAPI (MAIO / 2015) ; SEOP (ABRIL / 2015)

ETAPA	PERÍODO DE EXECUÇÃO DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	DIAS CORRIDOS / 120 DIAS					TOTAL DA ETAPA	
		30	60	90	120	R\$	%	
SUB TOTAL MENSAL - PARCIAL		R\$ 40.768,43	R\$ 390.466,11	R\$ 387.659,31	R\$ 207.907,31			
PARCIAL EM %		3,97%	38,03%	37,75%	20,25%			
SUB TOTAL MENSAL		R\$ 40.768,43	R\$ 431.234,54	R\$ 818.893,85	R\$ 1.026.801,16	R\$	1.026.801,16	
ACUMULADO - %		3,97%	42,00%	79,75%	100,00%			
REPASSE DO CONCEDENTE PARCIAL		R\$ 38.711,70	R\$ 370.767,46	R\$ 368.102,26	R\$ 197.418,58	R\$	975.000,00	
REPASSE DO CONCEDENTE ACUMULADO		R\$ 38.711,70	R\$ 409.479,16	R\$ 777.581,42	R\$ 975.000,00		CONCEDENTE (MTUR)	
CONTRA PARTIDA DO PROPONENTE - PARCIAL		R\$ 2.056,73	R\$ 19.698,65	R\$ 19.557,05	R\$ 10.488,73	R\$	51.801,16	
CONTRA PARTIDA DO PROPONENTE - ACUMULADO		R\$ 2.056,73	R\$ 21.755,38	R\$ 41.312,43	R\$ 51.801,16		PROponente (PMT)	