



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



COMPOSICAO PMT	COMP.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	016/2016						
		MAO-DE-OBRA					
INSUMO	6110	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7	12,1	R\$ 20,57
INSUMO	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1	9,25	R\$ 9,25
SUBTOTAL							R\$ 29,82
		EQUIPAMENTOS					
SUBTOTAL							R\$ -
		MATERIAL					
INSUMO	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)		KG	0,07	R\$ 8,58	R\$ 0,60
INSUMO	335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)		KG	0,15	R\$ 7,42	R\$ 1,11
INSUMO	7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		M2	1,05	R\$ 14,49	R\$ 15,21
INSUMO	21003	TUBO ACO PRETO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 40 MM, E = 3,0 MM		M	1,68	R\$ 14,36	R\$ 24,12
SUBTOTAL							R\$ 41,05
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS + MATERIAL							R\$ 70,87

COMPOSICAO PMT	COMP.	CONJUNTO PARA SOCIETY COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	017/2016						
		MAO-DE-OBRA					
INSUMO	4750	PEDREIRO		H	1	12,81	R\$ 12,81
INSUMO	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	9,25	R\$ 18,50
SUBTOTAL							R\$ 31,31
		EQUIPAMENTOS					
SUBTOTAL							R\$ -
		MATERIAL					
INSUMO	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM		CJ	1	R\$ 2.637,76	R\$ 2.637,76
SUBTOTAL							R\$ 2.637,76
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS + MATERIAL							R\$ 2.669,07

COMPOSICAO PMT	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	018/2016						
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	45	R\$ 76,03	R\$ 3.421,35
INSUMO	4069	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90	R\$ 23,66	R\$ 2.129,40
INSUMO	7592	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30	R\$ 20,32	R\$ 609,60
SUBTOTAL							R\$ 6.160,35
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS + MATERIAL							R\$ 6.160,35

COMPOSICAO PMT	COMP.	MOBILIZAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	7						
		MAO-DE-OBRA					
INSUMO	4750	PEDREIRO		H	1	R\$ 12,81	R\$ 12,81
INSUMO	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$ 9,25	R\$ 18,50
SUBTOTAL							R\$ 31,31
		EQUIPAMENTOS					
	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	3	R\$ 11,36	R\$ 34,08
SUBTOTAL							R\$ 34,08
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS							R\$ 65,39

COMPOSICAO PMT	COMP.	DESMOBILIZAÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	7						
		MAO-DE-OBRA					
INSUMO	4750	PEDREIRO		H	1	R\$ 12,81	R\$ 12,81
INSUMO	6111	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2	R\$ 9,25	R\$ 18,50
SUBTOTAL							R\$ 31,31
		EQUIPAMENTOS					
	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014		H	3	R\$ 11,36	R\$ 34,08
SUBTOTAL							R\$ 34,08
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS							R\$ 65,39

COMPOSICAO PMT	COMP.	RAMPA DE ACESSO INCL PATAMAR ESP. DO PISO 7CM	M2	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	0182016						
COEF BASEADOS NAS COMPOSIÇÕES		87525+55835+74138/001+87795					
		MAO-DE-OBRA					
INSUMO	4750	PEDREIRO		H	1,1874	R\$ 12,81	R\$ 15,21
INSUMO	6111	SERVENTE		H	3,3326	R\$ 9,25	R\$ 30,83
SUBTOTAL							R\$ 46,04
		MATERIAL					
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		m²	0,0045	R\$ 356,93	R\$ 1,62

INSUMO	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	18,9790	R\$	0,32	R\$	6,07
INSUMO	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,2698	R\$	1,80	R\$	0,49
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0065	R\$	46,95	R\$	0,30
INSUMO	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	0,0700	R\$	350,70	R\$	24,55
COMPOSIÇÃO	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MP/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	0,0050	R\$	1.459,02	R\$	7,27
INSUMO	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,0269	R\$	8,85	R\$	0,24
SUBTOTAL							R\$	40,53
EQUIPAMENTOS								
COMPOSIÇÃO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,021	R\$	2,00	R\$	0,04
SUBTOTAL							R\$	0,04
TOTAL MÃO-DE-OBRA + EQUIPAMENTOS + MATERIAL							R\$	86,61

Tucumã/PA, 23 de Maio de 2018

SAMUEL JOHNY AQUINO DE CASTRO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREAⁿ 151526591-9
 TÉCNICO RESPONSÁVEL PROJETO

ADELAR PELEGRINI
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
 PREFEITO MUNICIPAL