



gente que
CUIDA
da gente!

GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Prefeitura de
TUCUMÃ
ADM 2021 | 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



RODOVIA PA 279, SETOR INDUSTRIAL, CEP: 68.385-000, TUCUMÃ-PA.
E-MAIL: INFRAESTRUTURA-PMT@OUTLOOK.COM



**GOVERNO MUNICIPAL DE TUCUMÃ**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

OBRA :	REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES VITOR GABRIEL TOMAZ DE ALMEIDA SOUZA	Bancos	B.D.I.
Local:	PA-279, LT 1303, QD 004, SETOR 03, BAIRRO AEROPORTO		
Município:	Tucumã - PA	SINAPI : 07/2023 - Pará SEDOP - 05/2023 - Pará Encargos Sociais: Desonerados	29,06%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					19.053,89
1.1			SERVIÇOS COMUNS					2.701,92
1.1.1	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	12,00	174,46	225,16	2.701,92
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					9.237,00
	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	100,57	129,80	5.192,00
1.2.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	31,34	40,45	4.045,00
1.3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.114,97
1.3.1	20855	SEDOP	Retirada de luminárias	UN	79,00	8,68	11,20	884,80
1.3.2	21526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	23,00	10,48	13,53	311,19
1.3.3	21534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m ²	122,47	4,34	5,60	685,83
1.3.4	20014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento (VIDROS)	m ²	16,80	8,63	11,14	187,15
1.3.5	20677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m ²	463,65	6,52	8,41	3.899,30
1.3.6	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	164,52	5,40	6,97	1.146,70
2			REVITALIZAÇÃO					253.845,12
2.1			PISOS					30.760,30
2.1.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	164,52	44,74	57,74	9.499,38
2.1.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	m ²	164,52	100,13	129,23	21.260,92
2.2			FORRO					12.701,36
2.2.1	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	m ²	122,47	80,36	103,71	12.701,36
2.3			ESQUADRIAS E FECHAMENTOS					51.628,36
2.3.1	90622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	M ²	4,58	591,32	763,16	3.495,27
	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm	M ²	16,80	361,62	466,71	7.840,73
2.3.3	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5C M. (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	68,71	157,6	203,40	13.975,61
2.3.4	251530	SEDOP	Tela de nylon	M ²	807,51	25,25	32,59	26.316,75
2.4			PINTURA					101.512,53
2.4.1			PAREDES					42.595,39
2.4.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m ²	479,36	3,43	4,43	2.123,56
2.4.1.2	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida	M ²	479,36	15,62	20,16	9.663,90
2.4.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m ²	1.312,44	12,82	16,55	21.720,88
2.4.1.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	450,30	15,64	20,18	9.087,05
2.4.2			CALÇADA E ARQUIBANCADA					20.064,94
2.4.2.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	772,62	20,12	25,97	20.064,94
2.4.3			PORTÕES E GRADES					1.779,23
2.4.3.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	M ²	30,08	45,83	59,15	1.779,23
2.4.4			PORTAS					1.028,43
2.4.4.1	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m ²	53,76	14,82	19,13	1.028,43

2.4.5			QUADRA						36.044,54
2.4.5.1	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_PE (ALAMBRADO)	M²	229,03	45,83	59,15		13.547,12
2.4.5.2	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m	270,00	8,96	11,56		3.121,20
2.4.5.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	746,10	20,12	25,97		19.376,22
2.5			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS (LOUÇAS E ACESSÓRIOS)						11.822,39
2.5.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	12,00	295,69	381,62		4.579,44
2.5.2	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	289,26	373,32		2.986,56
2.5.3	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	212,88	274,74		1.098,96
2.5.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	52,77	68,1		272,40
2.5.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	685,35	884,51		2.653,53
2.5.6	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	17,94	23,15		231,50
2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						45.420,18
2.6.1			LIGAÇÃO SUBTERRÂNEA DO TRANSFORMADOR						13.063,70
2.6.1.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	12,00	76,8	99,12		1.189,44
2.6.1.2	30254	SEDOP	Reaterro compactado	m²	15,60	15,56	20,08		313,25
2.6.1.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1,50	44,74	57,74		86,61
2.6.1.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	38,19	49,29		1.971,60
2.6.1.5	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	55,58	71,73		8.607,60
2.6.1.6	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	17,34	22,38		895,20
2.6.2			DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO						3.923,92
2.6.2.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	300,00	6,95	8,97		2.691,00
2.6.2.2	101879	SINAPI	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	543,25	701,12		701,12
2.6.2.3	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,83	92,70		92,70
2.6.2.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,58	35,59		106,77
2.6.2.5	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	31,97	41,26		123,78
2.6	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	32,32	41,71		208,55
2.6.3			ILUMINAÇÃO						28.432,56
2.6.3.1	1	COTAÇÃO	Refletor de LED Deep Fit IP66 Lúmens Luz Branca	UN	28,00	575,02	742,12		20.779,36
2.6.3.3	3	COTAÇÃO	Refletor de LED Deep Fit 200w Luz Branca	UN	22,00	231,02	298,16		6.559,52
2.6.3.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	24,00	35,31	45,57		1.093,68
3			SERVIÇOS FINAIS						14.280,21
3.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.440,99	7,68	9,91		14.280,21
VALOR TOTAL DA PLANILHA									267.179,22

ATENÇÃO: O presente orçamento importa na quantia de **R\$ 267.179,22** (duzentos e oitenta e sete mil e cento e setenta e nove reais e vinte e dois centavos), referentes a serviços de REVITALIZAÇÃO DO GINASIO DE ESPORTES VITOR GABRIEL TOMAZ DE ALMEIDA SOUZA de propriedade do Município de Tucumã - PA, localizada na PA-279, LT 1303, QD 004, SETOR 03, BAIRRO AEROPORTO, neste Município, incluindo: material; mão de obra; encargos sociais; taxa de BDI (29,06%), e tarefas inerentes à obra (descritas nas Especificações Técnicas, em anexo).

OBSERVAÇÃO: Os preços unitários, constantes na presente Planilha Orçamentária, têm como base os custos de materiais e de mão de obra vigentes - na presente época - definidos pelo SINAPI (PREÇOS C/ ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS, e/ou SEDOP-PA, SINAPI e/ou Cotação PMT).

TUCUMÃ-PA, 11 DE SETEMBRO DE 2023.

Isabel Cristina T.S. Almeida
ISABEL CRISTINA T. S. ALMEIDA
 Engenheira Civil
 CREA/PA 1518779212