

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIUTI - DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA
CNPJ: 67.160.481/0001-73



Obra
alambrado do campo dos machados

Bancos
SINAPI - 05/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 06/2025 - São Paulo

B.D.I.
14,9%

Encargos
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de
obra, de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.532,07	1,28 %
1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,7	436,43	741,93	0,62 %
1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,7	128,37	89,85	0,08 %
1.3	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	93	7,53	700,29	0,59 %
2			alvenaria		1		14.984,28	12,52 %
2.1	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	3	85,00	255,00	0,21 %
2.2	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	953	0,62	590,86	0,49 %
2.3	11.05.040	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	6	432,74	2.596,44	2,17 %
2.4	18.11.042	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	m²	36	93,66	3.371,76	2,82 %
2.5	18.06.350	CPOS/CDHU	ASSENTAMENTO DE PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA MISTA	m²	36	76,87	2.767,32	2,31 %
2.6	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	28	84,92	2.377,76	1,99 %
2.7			banco reservas		1		784,33	0,66 %
2.7.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,51	108,98	55,57	0,05 %
2.7.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,48	436,43	209,48	0,18 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIUTI - DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA
CNPJ: 67.160.481/0001-73

2.7.3	11.05.040	CPOS/CDHU	ARGAMASSA GRAUTE	m³	1,2	432,74	519,28	0,43 %
2.8	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	24	3,75	90,00	0,08 %
2.9	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	5	7,65	38,25	0,03 %
2.10	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	m²	12	166,70	2.000,40	1,67 %
2.11	E.02.000.09	CPOS/CDHU	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	kg	8	14,02	112,16	0,09 %
3			cobertura		1		1.858,92	1,55 %
3.1	13.02.150	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA PROTENDIDA/LAJOTA CERÂMICA - LP 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	7,5	205,56	1.541,70	1,29 %
3.2	11.03.090	CPOS/CDHU	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	m³	0,6	528,71	317,22	0,27 %
4			acabamento		1		6.870,03	5,74 %
4.1	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	474,91	474,91	0,40 %
4.2	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	523,55	523,55	0,44 %
4.3	17.02.140	CPOS/CDHU	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	27	28,06	757,62	0,63 %
4.4	17.04.020	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE EMBOÇO	m²	7	20,25	141,75	0,12 %
4.5	33.10.020	CPOS/CDHU	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	m²	150	30,47	4.570,50	3,82 %
4.6	00034377	SINAPI	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2	200,85	401,70	0,34 %
5			HIDRAULICA		1		2.045,98	1,71 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIUTI - DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA
CNPJ: 67.160.481/0001-73

5.1	00038922	SINAPI	JOELHO/COTOVELO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA	UN	4	20,26	81,04	0,07 %
5.2	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	12	4,34	52,08	0,04 %
5.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	64,20	128,40	0,11 %
5.4	44.20.010	CPOS/CDHU	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	un	2	29,28	58,56	0,05 %
5.5	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	481,57	963,14	0,80 %
5.6	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	320,70	641,40	0,54 %
5.7	94740	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6	10,26	61,56	0,05 %
5.8	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	14,95	59,80	0,05 %
6			ELÉTRICA		1		1.086,28	0,91 %
6.1	38.01.040	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	m	6	32,35	194,10	0,16 %
6.2	40.05.020	CPOS/CDHU	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	cj	2	31,12	62,24	0,05 %
6.3	39.03.170	CPOS/CDHU	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	54	4,53	244,62	0,20 %
6.4	40.07.010	CPOS/CDHU	CAIXA EM PVC DE 4' X 2'	un	2	15,87	31,74	0,03 %
6.5	38.19.210	CPOS/CDHU	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	m	25	18,08	452,00	0,38 %
6.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	33,86	101,58	0,08 %
7			ALAMBRADO		1		91.319,63	76,29 %
7.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,4	436,43	1.047,43	0,88 %
7.2	O.04.000.02	CPOS/CDHU	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 DN= 2'	m	360	89,31	32.151,60	26,86 %
7.3	34.20.080	CPOS/CDHU	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 BWG, MALHA DE 2', TIPO ALAMBRADO DE SEGURANÇA	m²	710	81,86	58.120,60	48,56 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIUTI - DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA
CNPJ: 67.160.481/0001-73

Tipo de Licitação preço global	Total sem BDI	119.697,19
Abertura da Licitação	Total do BDI	17.834,88
Número do Processo Licitatório	Total Geral	137.532,07

Edson Lisboa Santos
Setor de Engenharia