

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 Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.532,07	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,43	436,43	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,71	1,28	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,39	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	27,55	63,68	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	26,49	38,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,62	224,84	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	85,00	61,44	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	77,78	46,15	
				MO sem LS =>	70,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,64
						Quant. =>	1,70	Preço Total =>	741,93

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	128,37	128,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000	31,42	31,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	27,55	96,83	
				MO sem LS =>	88,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,29

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

Quant. => 0,70 Preço Total => 89,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,00000000	7,53	7,53	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	93,00	Preço Total =>	700,29	

2			alvenaria					14.984,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,00000000	85,00	85,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	255,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,00000000	0,62	0,62	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	953,00	Preço Total =>	590,86	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.05.040	CPOS/CDH U	ARGAMASSA GRAUTE	11,05	m³	1,0000000	432,74	432,74	
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	283,0000000	0,61	172,63	
Insumo	S.01.000.0801 25	CPOS/CDH U	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	Material	h	0,4300000	30,25	13,00	
Insumo	B.05.000.0205	CPOS/CDH U	PEDRISCO	Material	m³	0,2800000	180,30	50,48	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,10	
Insumo	B.03.000.0205	CPOS/CDH U	CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG)	Material	kg	20,0000000	0,88	17,60	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	24,87	6,21	
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,7200000	169,06	121,72	
MO sem LS ==>					57,31	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	57,31

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

Quant. => 6,00 Preço Total => 2.596,44

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.11.042	CPOS/CDH U	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA DE 20X20 CM, TIPO MONOCOLOR, ASSENTADO E REJUNTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	18,11	m²	1,0000000	93,66	93,66	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,6000000	24,87	14,92	
Insumo	G.02.000.0230 09	CPOS/CDH U	PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDE, DE 20X20CM, TIPO MONOCOLOR, DIVERSAS CORES, BORDA BOLD, GRUPO BIIA; REF. BRANCO LISO/QUARTER DA PIERINI, ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,1000000	58,09	63,89	
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDH U	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA PARA ASSENTAMENTO, USO INTERNO, TIPO AC-I, CONFORME NBR 14081	Material	kg	4,4000000	0,86	3,78	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	B.02.000.0390	CPOS/CDH U	REJUNTE FLEXÍVEL CORES DIVERSAS, PARA ÁREAS INTERNA E EXTERNA, PISOS E PAREDES, JUNTAS DE 2 A 10 MM	Material	kg	0,4000000	7,26	2,90	
				MO sem LS =>	23,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,09
				Quant. =>		36,00	Preço Total =>		3.371,76

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.06.350	CPOS/CDH U	ASSENTAMENTO DE PISOS E REVESTIMENTOS CERÂMICOS COM ARGAMASSA MISTA	18,06	m²	1,0000000	76,87	76,87	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,5000000	24,87	37,30	
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0304000	169,06	5,13	
Insumo	B.03.000.0205	CPOS/CDH U	CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG)	Material	kg	1,8300000	0,88	1,61	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,3500000	20,44	27,59	
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	8,6000000	0,61	5,24	
				MO sem LS =>	64,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,89
				Quant. =>		36,00	Preço Total =>		2.767,32

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	84,92	84,92

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

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5650000	27,55	15,56
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1300000	31,42	35,50
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0105000	499,05	5,24
Insumo	00034547	SINAPI	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	Material	M	0,4200000	3,31	1,39
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	44,88	0,44
Insumo	00044462	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	1,42	26,79
				MO sem LS =>		36,84	LS =>	0,00
							Quant. =>	28,00
							MO com LS =>	36,84
							Preço Total =>	2.377,76

2.7			banco reservas					784,33
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	108,98	108,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667	27,55	108,98
				MO sem LS =>		73,97	LS =>	0,00
							Quant. =>	0,51
							MO com LS =>	73,97
							Preço Total =>	55,57

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,43	436,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,71	1,28
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,39	0,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	27,55	63,68
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	26,49	38,77

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

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,62	224,84	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	85,00	61,44	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	77,78	46,15	
MO sem LS =>					70,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,64
						Quant. =>	0,48	Preço Total =>	209,48

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.05.040	CPOS/CDH U	ARGAMASSA GRAUTE	11,05	m³	1,0000000	432,74	432,74	
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	283,0000000	0,61	172,63	
Insumo	S.01.000.0801 25	CPOS/CDH U	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	Material	h	0,4300000	30,25	13,00	
Insumo	B.05.000.0205	CPOS/CDH U	PEDRISCO	Material	m³	0,2800000	180,30	50,48	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,5000000	20,44	51,10	
Insumo	B.03.000.0205	CPOS/CDH U	CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG)	Material	kg	20,0000000	0,88	17,60	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	24,87	6,21	
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,7200000	169,06	121,72	
MO sem LS =>					57,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,31
						Quant. =>	1.20	Preço Total =>	519,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	90,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	1,0000000	7,65	7,65	
MO sem LS ==>					0.00	LS ==>	0.00	MO com LS ==>	0.00

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

Quant. => 5,00 Preço Total => 38,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	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)	Material	m²	1,0000000	166,70	166,70	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	2.000,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	E.02.000.0902	CPOS/CDH U	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	kg	1,0000000	14,02	14,02	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	112,16

3			cobertura					1.858,92
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.150	CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA PROTENDIDA/LAJOTA CERÂMICA - LP 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	13,02	m²	1,0000000	205,56	205,56
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	24,87	5,47
Insumo	C.06.000.0220	CPOS/CDH U	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA PROTENDIDA/LAJOTA CERÂMICA - LP 12 (8+4); SOBRECARGA 200KGF/M²	Material	m²	1,0000000	95,10	95,10
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	TÁBUA CEDRINHO 25 MM X 300 MM DE 3ª	Material	m²	0,1800000	115,92	20,86
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	PONTALETE DE CEDRINHO DE 75 MM X 75 MM - 3ª CONSTRUÇÃO	Material	m	1,0100000	25,90	26,15
Insumo	C.04.000.0205	CPOS/CDH U	CONCRETO USINADO FCK= 25 MPA, SLUMP 5 ± 1CM	Material	m³	0,0440000	484,50	21,31
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2200000	20,44	4,49
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	24,87	9,94
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,8000000	20,44	16,35
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 10 CM	Material	m	0,7400000	7,66	5,66

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

Insumo	E.02.000.0267	CPOS/CDH U	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	0,0200000	11,70	0,23	
MO sem LS =>					36,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,25
						Quant. =>	7,50	Preço Total =>	1.541,70

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.03.090	CPOS/CDH U	CONCRETO PREPARADO NO LOCAL, FCK = 20 MPA	11,03	m³	1,0000000	528,71	528,71	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	6,0000000	20,44	122,64	
Insumo	B.05.000.0205	CPOS/CDH U	PEDRA BRITADA Nº MÉDIOS 1.2.3 E 4 (A GRANEL)	Material	m³	0,7030000	150,73	105,96	
Insumo	S.01.000.080125	CPOS/CDH U	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	Material	h	0,3060000	30,25	9,25	
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	300,0000000	0,61	183,00	
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,6380000	169,06	107,86	
MO sem LS =>					122,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,64
						Quant. =>	0.60	Preço Total =>	317,22

4			acabamento					6.870,03		
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	474,91	474,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7730000	27,55	21,29	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,5460000	31,06	48,01	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material		UN	1,0000000	296,48	296,48	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	35,85	107,55	
				MO sem LS ==>		48,98	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	48,98

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

Quant. => 1,00 Preço Total => 474,91

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	523,55	523,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8390000	27,55	23,11	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6780000	31,06	52,11	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,08	1,58	
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	339,20	339,20	
MO sem LS =>					53,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,16
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	523,55	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.02.140	CPOS/CDH U	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	17,02	m²	1,0000000	28,06	28,06	
Insumo	S.01.000.0801 25	CPOS/CDH U	BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320	Material	h	0,0086000	30,25	0,26	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	24,87	9,94	
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)	Material	m³	0,0255000	169,06	4,31	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	B.02.000.0205	CPOS/CDH U	CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)	Material	kg	2,2800000	0,61	1,39	
Insumo	B.03.000.0205	CPOS/CDH U	CAL HIDRATADA (SACO DE 20 KG)	Material	kg	4,5400000	0,88	3,99	
MO sem LS =>					18,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,11
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	757,62	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

Composição	17.04.020	CPOS/CDH U	REVESTIMENTO EM GESSO LISO DESEMPENADO SOBRE EMBOÇO	17,04	m²	1,0000000	20,25	20,25	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	GESSEIRO	Mão de Obra	h	0,4000000	24,87	9,94	
Insumo		CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	20,44	5,11	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	GESSO EM PÓ ENSACADO PARA REVESTIMENTO SACO DE 20 KG	Material	kg	5,0000000	1,04	5,20	
	B.03.000.0205	CPOS/CDH U							
				MO sem LS =>	15,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,05
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	141,75

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33.10.020	CPOS/CDH U	TINTA LÁTEX EM MASSA, INCLUSIVE PREPARO	33,1	m²	1,0000000	30,47	30,47	
Insumo	S.04.000.0380	CPOS/CDH U	LIXA MASSA/MADEIRA USO GERAL NORTON, ALCAR OU EQUIVALENTE (MÉDIAS)	Material	UN	0,3000000	0,75	0,22	
Insumo	J.02.000.03751	CPOS/CDH U	SELADOR PARA TINTA ACRÍLICA CORAL, SUVINIL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,2400000	13,84	3,32	
Insumo	J.02.000.037513	CPOS/CDH U	TINTA LATEX, ACABAMENTO FOSCO AVELUDADO, REF. CORAL 3 EM 1 DA CORAL, RENDE E COBRE MUITO DA SUVINIL OU EQUIVALENTE	Material	l	0,2500000	21,42	5,35	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4500000	29,80	13,41	
				MO sem LS =>	21,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,58
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	4.570,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	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	Material	UN	1,0000000	200,85	200,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	401,70

5			HIDRAULICA					2.045,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	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	Material	UN	1,0000000	20,26	20,26

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

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Quant. => 4,00 Preço Total => 81,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,34	4,34
MO sem LS => 0,00					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>	52,08

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	64,20	64,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	35,17	3,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000	27,55	0,83
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000	59,95	59,95
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05
MO sem LS => 3,14					LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	128,40

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.20.010	CPOS/CDH U	SIFÃO PLÁSTICO SANFONADO UNIVERSAL DE 1'	44,2	un	1,0000000	29,28	29,28
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	FITA TEFLON DE 18 MM	Material	m	0,5000000	0,19	0,09
Insumo	O.12.000.0645	CPOS/CDH U	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL DE 1' X 40MM E 50MM; REF. SSU E SSU40 DA ASTRA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	9,10	9,10
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	20,44	8,17
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4000000	29,80	11,92
MO sem LS => 20,09					LS =>	0,00	MO com LS =>	20,09
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>	58,56

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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

Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	481,57	481,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7791000	35,17	27,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4384000	27,55	12,07	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	105,12	9,26	
Insumo	00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	1,0000000	371,95	371,95	
Insumo	00006138	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,03	11,03	
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	24,93	49,86	
MO sem LS =>					29,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,13
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	963,14

5.6	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	320,70	320,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4443000	27,55	12,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8788000	35,17	30,90	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0765000	105,12	8,04	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,49	110,94	
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	158,58	158,58	
MO sem LS =>					31,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,92
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	641,40

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94740	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	35,17	1,80
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0514000	29,05	1,49

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

Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	0,0800000	30,69	2,45	
Insumo	00037956	SINAPI	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	Material	UN	1,0000000	4,52	4,52	
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,44
						Quant. =>	6,00	Preco Total =>	61,56

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,95	14,95	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	35,17	5,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	27,55	1,32	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	2,60	0,05	
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	8,22	8,22	
MO sem LS =>					4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	59,80

6			ELÉTRICA					1.086,28	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	38.01.040	CPOS/CDH U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	38,01	m	1,0000000	32,35	32,35	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22	
Insumo	P.02.000.0425	CPOS/CDH U	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	m	1,1000000	6,58	7,23	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	29,80	14,90	
				MO sem LS =>	25,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,12
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	194,10

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40.05.020	CPOS/CDH U	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E PLACA	40,05	cj	1,0000000	31,12	31,12
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3400000	20,44	6,94
Insumo	P.13.000.0455	CPOS/CDH U	INTERRUPTOR COM 1 TECLA (SIMPLES), COM PLACA	Material	cj	1,0000000	14,05	14,05

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

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3400000	29,80	10,13	
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	62,24

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39.03.170	CPOS/CDH U	CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	39,03	m	1,0000000	4,53	4,53	
Insumo	P.08.000.0431	CPOS/CDH U	CABO COBRE ISOLAMENTO PVC 70°C, ISOLAM 0.6/1KV, 2,5MM²	Material	m	1,0200000	1,99	2,02	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	29,80	1,49	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02	
				MO sem LS =>	2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51
						Quant. =>	54,00	Preço Total =>	244,62

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40.07.010	CPOS/CDH U	CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	40,07	un	1,0000000	15,87	15,87	
Insumo	P.13.000.0450	CPOS/CDH U	CAIXA EM PVC DE 4´ X 2´	Material	un	1,0000000	3,31	3,31	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2500000	20,44	5,11	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2500000	29,80	7,45	
				MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	31,74

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	38.19.210	CPOS/CDH U	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM	38,19	m	1,0000000	18,08	18,08	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13	
Insumo	P.02.000.0425	CPOS/CDH U	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL REFORÇADO CINZA, DE= 25MM	Material	m	1,0500000	2,87	3,01	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3000000	29,80	8,94	
				MO sem LS =>	15,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,07
						Quant. =>	25.00	Preço Total =>	452.00

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

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,86	33,86	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4829999	40,32	19,47	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1509375	30,13	4,54	
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1,0000000	9,85	9,85	
MO sem LS =>					18,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,33
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	101,58

7			ALAMBRADO					91.319,63	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	436,43	436,43	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,71	1,28	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,39	0,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	27,55	63,68	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	26,49	38,77	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,6579000	0,62	224,84	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,7229000	85,00	61,44	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	M³	0,5934000	77,78	46,15	
				MO sem LS =>	70,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,64
					Quant. =>	2,40	Preço Total =>	1.047,43	

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	O.04.000.0211	CPOS/CDH U	TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCH 40 DN= 2´	Material	m	1,0000000	89,31	89,31	
MO sem LS ==>					0.00	LS ==>	0.00	MO com LS ==>	0.00

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

Quant. => 360,00 Preço Total => 32.151,60

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	34.20.080	CPOS/CDH U	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO Nº 10 BWG, MALHA DE 2', TIPO ALAMBRADO DE SEGURANÇA	34,2	m²	1,0000000	81,86	81,86	
Insumo	E.10.000.0275	CPOS/CDH U	TELA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 10 BWG, MALHA 2' TIPO ALAMBRADO	Material	m²	1,0500000	66,12	69,42	
Insumo		CPOS/CDH U	AJUDANTE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	0,3000000	20,44	6,13	
Insumo		B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	kg	0,1040000	14,02	1,45
Insumo		E.02.000.0902	CPOS/CDH U	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	0,1500000	32,45	4,86
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U							
				MO sem LS =>	10,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,99
						Quant. =>	710,00	Preço Total =>	58.120,60

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