



**Obra**

Cópia de: PONTE EM ADUELAS BAIRRO ARRAIAL REV5 atualização mes 6 de 2025

**Bancos**

SINAPI - 05/2025 - São Paulo  
SBC - 06/2025 - São Paulo  
SICRO3 - 01/2025 - São Paulo  
SIURB - 01/2025 - São Paulo  
SIURB INFRA - 01/2025 - São Paulo

**B.D.I.**

25,81%

**Encargos Sociais**

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

**Planilha Orçamentária Analítica**

1			CANTEIRO DE OBRAS					5.655,27	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10016003	SIURB INFRA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Infraestrutura	m²	1,0000000	391,59	391,59	
Insumo	17515	SIURB INFRA	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1100000	11,57	1,27	
Insumo	10608	SIURB INFRA	CONCRETO FCK=15MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0100000	415,39	4,15	
Insumo	2013	SIURB INFRA	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,87	27,86	
Insumo	30613	SIURB INFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N. 22	Material	m²	1,0000000	125,69	125,69	
Insumo	11050	SIURB INFRA	PEROBA DO NORTE (CUPIÚBA) - TÁBUA DE 3 X 16 CM - BRUTA	Material	M	4,0000000	34,29	137,16	
Insumo	15520	SIURB INFRA	CAIBRO DE PEROBA DO NORTE 5 X 6 CM - BRUTO (CUPIÚBA)	Material	M	1,0000000	15,90	15,90	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVEnte (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0600000	21,52	44,32	
Insumo	21051	SIURB INFRA	SARRAFO DE CEDRINHO 5X2.5CM - BRUTO	Material	M	7,5000000	4,66	34,95	
Insumo	2020	SIURB INFRA	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0110000	26,42	0,29	
				MO sem LS =>	72,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,47
				Valor do BDI =>	101,06			Valor com BDI =>	492,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.955,90</b>

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02.01.180	CPOS/CDH U	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	2,01	unxmês	1,0000000	1.221,16	1.221,16	
Insumo	A.14.000.08190	CPOS/CDH 0 U	Banheiro químico, modelo Standard, com limpeza 1 vez por semana e descarte conforme exigências da CETESB	Material	UNMES	1,0000000	1.221,16	1.221,16	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	315,18			Valor com BDI =>	1.536,34

Quant. => 1,00 Preço Total => 1.536,34

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	02.02.120	CPOS/CDH U	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	2,02	unxmês	1,0000000	924,44	924,44		
Insumo	A.12.000.02109	CPOS/CDH 7 U	Container alojamento, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x1,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	Material	UNMES	1,0000000	848,62	848,62		
Insumo	B.01.000.01010	CPOS/CDH 1 U	Ajudante geral	Mão de Obra	H	1,3200000	18,57	24,51		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH 6 U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,3200000	18,57	24,51		
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH 5 U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,9900000	27,08	26,80		
				MO sem LS =>		75,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,82
				Valor do BDI =>		238,59			Valor com BDI =>	1.163,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.163,03</b>	

2	DEMOLIÇÕES								4.602,20	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4010000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, CARGA E REMOÇÃO DE TERRA ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3 (AJUSTES LATERAIS (3,8 X 7 X 0,50) X2)	Infraestrutura	m³	1,0000000	18,19	18,19		
Insumo	94008	SIURB INFRA	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	Equipamento	H	0,0470400	301,50	14,18		
Insumo	94233	SIURB INFRA	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS CAP. 1,50 M3	Equipamento	H	0,0140000	286,88	4,01		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,69			Valor com BDI =>	22,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>26,60</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>608,60</b>	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102957	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA , PESO OPERACIONAL MÍN. 6,674, POTÊNCIA LÍQ 88 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO ENTRE 275 A 362 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021 (ACERTO DO LEITO E REMOÇÃO DAS VIGAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,68	39,68		
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	6,5700000	6,04	39,68		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,24			Valor com BDI =>	49,92

Quant. => 80,00 Preço Total => 3.993,60

3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								18.597,21	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4033000	SIURB INFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE DE CAMADA VEGETAL ATÉ 30CM DE PROFUNDIDADE, SEM TRANSPORTE (2 FACES DE	Infraestrutura	m²	1,0000000	1,69	1,69	
Insumo	94061	SIURB INFRA	TRATOR SOBRE ESTEIRAS KOMATSU MOD D-51 EX22 C/ LÂMINA 2,9M3	Equipamento	H	0,0049000	303,67	1,48	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,0098000	21,52	0,21	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,43			Valor com BDI =>	2,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>180,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>381,60</b>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4007000	SIURB INFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE CÔRREGO (PROJECÃO AREA GALERIAS COM ALAS 170.16 X 80 CM	Infraestrutura	m³	1,0000000	7,99	7,99	
Insumo	94232	SIURB INFRA	ESCAVADEIRA DE LANÇA FIXA - 0,66 M3	Equipamento	H	0,0440000	181,75	7,99	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	10,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>136,13</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.368,10</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	07.11.020	CPOS/CDH U	REATERRO COMPACTADO MECANIZADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR (PREENCHIMENTOS LATERIAS APOS CONCLUÍDA	7,11	m³	1,0000000	6,65	6,65	
Insumo	S.01.000.08033 4 U	CPOS/CDH U	Placa vibratória impacto de 1.700 kg, com motor diesel, ou gasolina, ou elétrico, ref. Placa Vibratória Dynapac CM13 da Flygt do Brasil ou equivalente	Material	H	0,1395000	29,12	4,06	
Insumo	B.01.000.01014 6 U	CPOS/CDH U	Servente	Mão de Obra	H	0,1395000	18,57	2,59	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,59
				Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	8,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>185,11</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.547,51</b>

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

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição	4060000	SIURB INFRA	REMOÇÃO DE TERRA ALÉM DO PRIMEIRO KM COM CAMINHÃO DE 14 M3 (136 M3 X 50 KM)	Infraestrutura	M3XKM	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	94009	SIURB INFRA	CAMINHÃO BASCULANTE - 14 M3	Equipamento	H	0,0059000	303,57	1,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	2,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6.800,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.300,00</b>

<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>78.991,99</b>	
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	9.547,56	9.547,56	
Composição Auxiliar	101368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	64,67	64,67	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	15,46	15,46	
Insumo	00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	153,54	153,54	
Insumo	00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	11,14	11,14	
Insumo	00041089	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	9.032,24	9.032,24	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	270,51	270,51	
				MO sem LS =>	9.096,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	9.096,91
				Valor do BDI =>	2.464,22			Valor com BDI =>	12.011,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.011,78</b>

<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	5020000	SIURB INFRA	FUNDAÇÃO DE RACHÃO (COMPOSIÇÃO ABERTA E EXCLUIDO O VALOR DE ROLO COMPATADOR) (170,16M2 X 0,8)	Infraestrutura	m³	1,0000000	243,12	243,12	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,6300000	21,52	13,55	
Insumo	10546	SIURB INFRA	PEDRA RACHÃO D= 10 A 15 CM	Material	m³	1,3000000	167,96	218,34	
Insumo	94015	SIURB INFRA	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	Equipamento	H	0,0378000	297,31	11,23	
				MO sem LS =>	13,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,55
				Valor do BDI =>	62,74			Valor com BDI =>	305,86

Quant. => 136,13 Preço Total => 41.636,72

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11.18.040	CPOS/CDH U	LASTRO DE PEDRA BRITADA (170,16 M2 X0,1)	11,18	m³	1,0000000	204,52	204,52
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH 6 U	Servente	Mão de Obra	H	1,5000000	18,57	27,85
Insumo	B.05.000.02051	CPOS/CDH 8 U	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Material	m³	1,2000000	147,23	176,67
				MO sem LS =>		27,85	LS => 0,00	MO com LS => 27,85
				Valor do BDI =>		52,78	Valor com BDI =>	257,30
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>17,01</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.376,67</b>

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2002016	SIURB	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3	Edificação	m³	1,0000000	503,27	503,27
Insumo	2020	SIURB	PEDREIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	26,42	52,84
Insumo	10601	SIURB	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	Material	m³	1,0500000	306,01	321,31
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	6,0000000	21,52	129,12
				MO sem LS =>		181,96	LS => 0,00	MO com LS => 181,96
				Valor do BDI =>		129,89	Valor com BDI =>	633,16
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>17,01</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.770,05</b>

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	38,46	38,46
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,04	30,04
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,31	6,31

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,05	1,05		
				MO sem LS =>		22,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,29
				Valor do BDI =>		9,92			Valor com BDI =>	48,38
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.419,00</b>		

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070370	SBC	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO 100% POLIESTER RT21 TIPO BIDIM (7m x 13m)	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	m²	1,0000000	67,94	67,94		
Insumo	019647	SBC	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 21 TIPO BIDIM	Material	m²	1,0800000	17,86	19,28		
Insumo	099617	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ISOLADOR	Mão de Obra	H	2,4100000	20,19	48,66		
				MO sem LS =>		48,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,66
				Valor do BDI =>		17,53			Valor com BDI =>	85,47
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>91,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.777,77</b>		

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			<b>ESTRUTURA</b>					<b>182.931,78</b>		
Insumo	00037479	SINAPI	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1.00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	Material	UN	1,0000000	8.907,64	8.907,64		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	11.206,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>156.893,80</b>		

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73846/001	SINAPI	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO. (6,87 M2 X0,2 M2 POR ALA )	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	m³	1,0000000	354,39	354,39
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1200000	406,32	48,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	31,49	15,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000	27,61	115,96

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4700000	31,25	77,18	
Insumo	00000023	SINAPI	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,0550000	4,08	45,10	
Insumo	00000022	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,0550000	4,12	45,54	
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6030000	11,20	6,75	
				MO sem LS =>	152,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,14
				Valor do BDI =>	91,46			Valor com BDI =>	445,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,50</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.452,17</b>

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021180	SBC	FORMAS MADEIRA PARA MURO DE ARRIMO	CONTENCOES	m²	1,0000000	145,06	145,06	
Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,2750000	24,58	31,34	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	3,5000000	8,71	30,48	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,2000000	12,91	2,58	
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,6580000	20,19	33,48	
Insumo	001250	SBC	TABUA NAO APARELHADA 2,50x20cm MASSARANDURA/ANGELIN OU EQUIVALENTE BRUTA	Material	M	2,1000000	22,47	47,18	
				MO sem LS =>	64,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,82
				Valor do BDI =>	37,43			Valor com BDI =>	182,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>65,95</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.035,21</b>

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102843	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAMSHELL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	135,90	135,90	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	22,5000000	6,04	135,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	35,07			Valor com BDI =>	170,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.129,10</b>

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

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição	6044000	SIURB INFRA	ENSECADEIRA DE MADEIRA EM PAREDES SIMPLES, COM POSTERIOR RETIRADA DO MATERIAL (EXTENSAO 15 METROS X 2 DE ALTURA)	Infraestrutura	m²	1,0000000	170,14	170,14	
Insumo	15516	SIURB INFRA	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6 X 16 CM - BRUTA	Material	M	0,3330000	61,60	20,51	
Insumo	15515	SIURB INFRA	PEROBA DO NORTE (CUIÚBA) - VIGA DE 6 CM X 12 CM - BRUTA	Material	M	1,6670000	46,20	77,01	
Insumo	17515	SIURB INFRA	PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO	Material	Kg	0,1500000	11,57	1,73	
Insumo	2099	SIURB INFRA	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	2,0000000	21,52	43,03	
Insumo	2013	SIURB INFRA	CARPINTEIRO (SGSP)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,87	27,86	
				MO sem LS =>	70,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,89
				Valor do BDI =>	43,91			Valor com BDI =>	214,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.421,50</b>

<b>6</b>			<b>LAJE</b>						<b>21.983,59</b>
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	96,73	96,73	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Total</b>
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	1,00	0,00	18,4527	4,6611	1,1116
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	27,2795	26,9417	1,6433
<b>Custo horário total de equipamentos</b>									<b>2,7549</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Horário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000			26,4755	17,2091	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000			27,3102	17,7516	
<b>Adicional de Mão de obra (%)</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo horário total de mão de obra</b>									<b>34,9607</b>
<b>Custo horário total de execução</b>									<b>37,7156</b>
<b>Produção de equipe</b>									<b>1</b>
<b>Custo unitário de execução</b>									<b>37,7156</b>
<b>Custo do FIC</b>									<b>0</b>
<b>Custo do FIT</b>									<b>0</b>

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

<b>C</b>					<b>Unidade</b>	<b>Preço</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m		3,5893	1,0207
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²		48,6027	28,0681
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg		13,5357	2,7606
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m		15,9339	8,1795
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l		12,8862	0,1357
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m		10,7334	6,8872
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m		3,7438	11,1767
<b>Custo unitário total de material</b>								<b>58,2285</b>

<b>E</b>	<b>Tempo Fixo</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Carga</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	34,8300	0,0185
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	34,8300	0,2598
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	34,8300	0,1257
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	34,8300	0,0070
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	34,8300	0,2414
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	34,8300	0,0003
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	34,8300	0,1341
<b>Custo Total dos Tempos Fixos</b>								<b>0,7868</b>

<b>F</b>	<b>Momento de</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>				<b>Custo Horário</b>
					<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	<b>FE</b>	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,05	0,84	0,68			
					0,0000	0,0000	0,0000			
<b>Custo total de transporte</b>									<b>0</b>	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	35,26	MO com LS =>	35,26
					Valor do BDI =>	24,96		Valor com BDI =>	121,69	
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,80</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>340,73</b>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	571,79	571,79
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6311000	1,62	1,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3004000	26,51	34,47
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6693000	5,02	3,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0583000	27,61	56,82

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,6020000	255,68	153,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	424,0088000	0,62	262,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6982000	85,00	59,34	
				MO sem LS =>	63,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,00
				Valor do BDI =>	147,57			Valor com BDI =>	719,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,02</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.927,34</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.456,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.715,52</b>

7									13.979,96
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	96,73	96,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	1,00	0,00	18,4527	4,6611	1,1116
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	27,2795	26,9417	1,6433
<b>Custo horário total de equipamentos</b>									<b>2,7549</b>
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,4755	17,2091
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				27,3102	17,7516
<b>Adicional de Mão de obra (%)</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo horário total de mão de obra</b>									<b>34,9607</b>
<b>Custo horário total de execução</b>									<b>37,7156</b>
<b>Produção de equipe</b>									<b>1</b>

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Custo unitário de execução 37,7156

Custo do FIC 0

Custo do FIT 0

<b>C</b>					<b>Unidade</b>	<b>Preço</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m		3,5893	1,0207
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²		48,6027	28,0681
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg		13,5357	2,7606
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m		15,9339	8,1795
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fômas de madeira	0,0105300	l		12,8862	0,1357
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m		10,7334	6,8872
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m		3,7438	11,1767
<b>Custo unitário total de material</b>								<b>58,2285</b>

<b>E</b>	<b>Tempo Fixo</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Carga</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	34,8300	0,0185
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	34,8300	0,2598
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	34,8300	0,1257
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	34,8300	0,0070
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	34,8300	0,2414
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	34,8300	0,0003
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	34,8300	0,1341

Custo Total dos Tempos Fixos 0,7868

<b>F</b>	<b>Momento de</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>				<b>Custo Horário</b>
					<b>LN</b>	<b>RP</b>	<b>P</b>	<b>FE</b>	

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0,0000	0,0000	0,0000		

**Custo total de transporte 0**

MO sem LS => 0,00 LS => 35,26 MO com LS => 35,26

Valor do BDI => 24,96 Valor com BDI => 121,69

**Quant. => 40,32 Preço Total => 4.906,54**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	571,79	571,79
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6311000	1,62	1,02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3004000	26,51	34,47

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6693000	5,02	3,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0583000	27,61	56,82	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,6020000	255,68	153,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	424,0088000	0,62	262,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6982000	85,00	59,34	
				MO sem LS =>	63,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,00
				Valor do BDI =>	147,57			Valor com BDI =>	719,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,16</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.431,25</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>492,80</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.642,17</b>

<b>8</b>									<b>6.754,35</b>
<b>VIGA TESTEIRA</b>									
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	96,73	96,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	1,00	0,00	18,4527	4,6611	1,1116
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	27,2795	26,9417	1,6433
								<b>Custo horário total de equipamentos</b>	<b>2,7549</b>

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000					26,4755	17,2091
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000					27,3102	17,7516

<b>Adicional de Mão de obra (%)</b>	<b>0,0000</b>
<b>Custo horário total de mão de obra</b>	<b>34,9607</b>
<b>Custo horário total de execução</b>	<b>37,7156</b>
<b>Produção de equipe</b>	<b>1</b>
<b>Custo unitário de execução</b>	<b>37,7156</b>
<b>Custo do FIC</b>	<b>0</b>
<b>Custo do FIT</b>	<b>0</b>

<b>C</b>					<b>Unidade</b>	<b>Preço</b>	<b>Custo Horário</b>
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m	3,5893	1,0207
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²	48,6027	28,0681
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	13,5357	2,7606
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m	15,9339	8,1795
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l	12,8862	0,1357
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m	10,7334	6,8872
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m	3,7438	11,1767
<b>Custo unitário total de material</b>							<b>58,2285</b>

<b>E</b>	<b>Tempo Fixo</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Carga</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	34,8300	0,0185
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	34,8300	0,2598
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	34,8300	0,1257
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	34,8300	0,0070
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	34,8300	0,2414
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	34,8300	0,0003

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	34,8300	0,1341
------------	---------	--------	---	-------	-----------	---	---------	--------

**Custo Total dos Tempos Fixos 0,7868**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000

**Custo total de transporte 0**

MO sem LS => 0,00 LS => 35,26 MO com LS => 35,26

Valor do BDI => 24,96 Valor com BDI => 121,69

**Quant. => 26,00 Preço Total => 3.163,94**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102483	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	571,79	571,79

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6311000	1,62	1,02	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3004000	26,51	34,47	
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6693000	5,02	3,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0583000	27,61	56,82	
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,6020000	255,68	153,91	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	424,0088000	0,62	262,88	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6982000	85,00	59,34	
				MO sem LS =>	63,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,00
				Valor do BDI =>	147,57			Valor com BDI =>	719,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,48</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.064,65</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00043058	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	7,49	7,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>260,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.449,20</b>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (buzinotes de dreno - 8 pçs de 0,5 m cada)	Material	M	1,0000000	15,22	15,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	19,14
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>76,56</b>

<b>9</b>			<b>VIGA DE BASE INFERIOR E ITENS DE GAUARDA CORPO</b>					<b>16.154,60</b>
<b>9.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	96,73	96,73	
<b>A</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>		<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário</b>
					<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Operativa</b>	<b>Improdutiva</b>	<b>Total</b>
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	1,00	0,00	18,4527	4,6611	1,1116
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	27,2795	26,9417	1,6433
<b>Custo horário total de equipamentos</b>									<b>2,7549</b>
<b>B</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>			<b>Custo Horário</b>		<b>Custo Horário</b>
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,4755	17,2091
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				27,3102	17,7516
<b>Adicional de Mão de obra (%)</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo horário total de mão de obra</b>									<b>34,9607</b>
<b>Custo horário total de execução</b>									<b>37,7156</b>
<b>Produção de equipe</b>									<b>1</b>
<b>Custo unitário de execução</b>									<b>37,7156</b>
<b>Custo do FIC</b>									<b>0</b>
<b>Custo do FIT</b>									<b>0</b>
<b>C</b>					<b>Unidade</b>	<b>Preço</b>			<b>Custo Horário</b>
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m		3,5893		1,0207
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²		48,6027		28,0681
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg		13,5357		2,7606
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m		15,9339		8,1795
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l		12,8862		0,1357
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m		10,7334		6,8872
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m		3,7438		11,1767
<b>Custo unitário total de material</b>									<b>58,2285</b>
<b>E</b>	<b>Tempo Fixo</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Carga</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>		<b>Custo Horário</b>
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	34,8300		0,0185

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	34,8300	0,2598
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	34,8300	0,1257
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	34,8300	0,0070
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	34,8300	0,2414
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	34,8300	0,0003
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	34,8300	0,1341

**Custo Total dos Tempos Fixos 0,7868**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,05 0,0000	5914464 0,00 0,84 0,0000	5914479 0,00 0,68 0,0000	--	0,0000

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,05	0,84	0,68		
					0.0000	0.0000	0.0000		
<b>Custo total de transporte</b>									<b>0</b>
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	35,26	MO com LS =>	35,26
				Valor do BDI =>	24,96			Valor com BDI =>	121,69
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>34,08</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.147,19</b>

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102483 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	571,79	571,79		
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6311000	1,62	1,02		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3004000	26,51	34,47		
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6693000	5,02	3,35		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0583000	27,61	56,82		
Insumo	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,6020000	255,68	153,91		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	424,0088000	0,62	262,88		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6982000	85,00	59,34		
				MO sem LS =>	63,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,00
				Valor do BDI =>	147,57			Valor com BDI =>	719,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,22</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.351,85</b>

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00043058 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	1,0000000	7,49	7,49		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	9,42

Quant. => 102,20 Preço Total => 962,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	030756	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" CLASSE MEDIA (5,242kg/m)	Material	M	1,0000000	75,58	75,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	95,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>29,60</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.814,36</b>

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	14.20.010	CPOS/CDH	VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARETES DE CONCRETO ARMADO	14,2	m³	1,0000000	1.745,65	1.745,65	
		U							
Insumo	B.05.000.02051	CPOS/CDH	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,8000000	147,23	117,78	
		8 U							
Insumo	B.01.000.01014	CPOS/CDH	Servente	Mão de Obra	H	16,0000000	18,57	297,12	
		6 U							
Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra	H	6,0000000	22,61	135,66	
		9 U							
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	1,0000000	112,78	112,78	
		21 U							
Insumo	B.01.000.01012	CPOS/CDH	Ferreiro/armador	Mão de Obra	H	6,0000000	22,61	135,66	
		1 U							
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH	Carpinteiro	Mão de Obra	H	2,4000000	22,61	54,26	
		1 U							
Insumo	B.01.000.01011	CPOS/CDH	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	2,4000000	18,57	44,56	
		2 U							
Insumo	E.02.000.02676	CPOS/CDH	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,4000000	11,64	4,65	
		0 U							
Insumo	B.01.000.01012	CPOS/CDH	Ajudante de ferreiro	Mão de Obra	H	6,0000000	18,57	111,42	
		2 U							
Insumo	B.04.000.02050	CPOS/CDH	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,6000000	167,70	100,62	
		3 U							
Insumo	E.02.000.02701	CPOS/CDH	Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	1,2000000	13,70	16,44	
		0 U							
Insumo	B.02.000.02050	CPOS/CDH	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	300,0000000	0,60	180,00	
		8 U							
Insumo	B.06.000.02152	CPOS/CDH	Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	63,0000000	6,90	434,70	
		5 U							
				MO sem LS =>	778,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	778,68
				Valor do BDI =>	450,55			Valor com BDI =>	2.196,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>0,40</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>878,48</b>

10			PINTURA DE ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO					24.903,01	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (6 M2 AREA DE SUPERFICIE POR TUBOS 2	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	29,25	29,25	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6779000	34,12	23,12	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0127000	22,60	0,28	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,1274000	45,98	5,85	
				MO sem LS =>	15,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,84
				Valor do BDI =>	7,54			Valor com BDI =>	36,79
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>71,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.612,09</b>	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO (PINTURA DOS PILARETES 3 DEMAOS - AMARELO OU BRANCO)	Material	L	1,0000000	21,64	21,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	27,22
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>18,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>489,96</b>	

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 - ((20M POR LATERAL DE ALA) X4) X 3.2 ALTURA	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	67,69	67,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2534000	27,61	6,99	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	28,68	1,45	
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	25,0000000	2,37	59,25	
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,75
				Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	85,16
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>256,00</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.800,96</b>	

**Total sem BDI** 297.737,14  
**Total do BDI** 76.816,82

Prefeitura Municipal de Tuiuti  
CNPJ: 67.160.41/0001-73

**Total Geral**

**374.553,96**

---

Edson Lisboa Santos  
Chefe departamento de Obras e Engenharia