



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Obra
Lote 01_ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA O ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA
VÃO DE 10M_ PONTE DA REGIÃO VICINAL MONTE MORIA, PONTE Igarape
do Valmir

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Roraima
SICRO3 - 01/2026 - Roraima
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 93,85%
Mensalista: 53,43%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	42.458,85	18,29 %
2	PONTE DE MADEIRA	189.707,82	81,71 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

185.823,55
46.343,12
232.166,67


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

Engº Civil: Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Obra
Lote 01_ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA O ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA
VÃO DE 10M_ PONTE DA REGIÃO VICINAL MONTE MORIA, PONTE
Igarape do Valmir

Bancos
SINAPI - 02/2026 -
Roraima
SICRO3 - 01/2026 -
Roraima
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 93,85%
Mensalista: 53,43%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					42.458,85	18,29 %
1.1	01_PONTE	Próprio	Mobilização de equipamentos	UND	1	8.058,24	10.069,57	10.069,57	4,34 %
1.2	02_PONTE	Próprio	Alojamento de Pessoal e Mobiliário	mês	1	2.890,98	3.612,56	3.612,56	1,56 %
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,6	516,56	645,49	2.323,76	1,00 %
1.4	04_PONTE	Próprio	Placas de Sinalização de obras (fixas e Caveletes)	M²	5,4	183,79	229,66	1.240,16	0,53 %
1.5	001 CAER	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	1	20.176,70	25.212,80	25.212,80	10,86 %
2			PONTE DE MADEIRA					189.707,82	81,71 %
2.1			MOBILIZAÇÃO					29.353,48	12,64 %
2.1.1	06_PONTE	Próprio	Desmonte de ponte existente	t	15,3	120,70	150,82	2.307,54	0,99 %
2.1.2	100942	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	77,15	5,41	6,76	521,53	0,22 %
2.1.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	231,45	0,71	0,88	203,67	0,09 %
2.1.4	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	7810,31	2,70	3,37	26.320,74	11,34 %
2.2			INFRAESTRUTURA					75.128,40	32,36 %
2.2.3	07_PONTE	Próprio	ESTACA DE MADEIRA CRAVADA (SEÇÃO DE 0,30MX 0,30M)	M	120	501,02	626,07	75.128,40	32,36 %
2.3			MESOESTRUTURA					12.945,26	5,58 %
2.3.1	08_PONTE	Próprio	PILAR DE MADEIRA (0,3MX0,30M)	M	36	262,61	328,15	11.813,40	5,09 %
2.3.2	09_PONTE	Próprio	LINHA D	Pç	2	230,17	287,62	575,24	0,25 %
2.3.3	10_PONTE	Próprio	Contraventamento (0,15 x0,10 x 5,00m)	Pç	2	222,72	278,31	556,62	0,24 %
2.4			SUPERESTRUTA					41.205,10	17,75 %
2.4.1	11_PONTE	Próprio	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	Pç	3	965,96	1.207,06	3.621,18	1,56 %
2.4.2	12_PONTE	Próprio	Balancin (0,30x 0,30x 2,50m)	Pç	8	431,05	538,64	4.309,12	1,86 %
2.4.3	13_PONTE	Próprio	Longarina (0,30x 0,30x 5,00m)	Pç	16	853,37	1.066,37	17.061,92	7,35 %
2.4.4	14_PONTE	Próprio	Tabuleiro (0,20x 0,08x 5,00m)	Pç	40	160,80	200,93	8.037,20	3,46 %
2.4.5	15_PONTE	Próprio	Deslizante (0,30x 0,20x 5,00m)	Pç	12	350,16	437,55	5.250,60	2,26 %
2.4.6	16_PONTE	Próprio	Guarda - Rodas (0,30x 0,20x 5,00m)	Pç	4	585,21	731,27	2.925,08	1,26 %
2.5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					31.075,58	13,39 %
2.5.1	19_PONTE	Próprio	Cortinas de Contenção com altura de 2,50m	m²	20	86,50	108,09	2.161,80	0,93 %
2.5.3	20_PONTE	Próprio	Alas de contenção lateral (Largura 2,50m e altura 2,00m)	M	20	231,94	289,83	5.796,60	2,50 %
2.5.4	21_PONTE	Próprio	Pintura de proteção para ponte de madeira	M²	588,8	24,07	30,07	17.705,21	7,63 %
2.5.5	22_PONTE	Próprio	Fornecimento e implantação placas sinalização totalmente refletivas	M²	7,76	558,12	697,42	5.411,97	2,33 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

185.823,55
46.343,12
232.166,67


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Obra

Lote 01_ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA O ESPECIALIZADA PARA
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA
VÃO DE 10M_ PONTE DA REGIÃO VICINAL MONTE MORIA, PONTE Igarape
do Valmir

Bancos

SINAPI - 02/2026 - B.D.I.
Roraima 24,96%
SICRO3 - 01/2026 -
Roraima
ORSE - 02/2026 -
Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 93,85%
Mensalista: 53,43%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%
		42.458,85	16.983,54	12.737,66	12.737,66
2	PONTE DE MADEIRA	100,00%	32,00%	34,00%	34,00%
		189.707,82	60.706,50	64.500,66	64.500,66
Porcentagem			33,46%	33,27%	33,27%
Custo			77.690,04	77.238,31	77.238,31
Porcentagem Acumulado			33,46%	66,73%	100,0%
Custo Acumulado			77.690,04	154.928,35	232.166,67


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

COMPOSIÇÕES DO BDI_Desonerado

PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

LOCAL: MUNICÍPIO DE BONFIM-RR

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I. - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS BDI DE SERVIÇOS

ITENS PASSÍVEIS DE ACEITAÇÃO NO BDI		Índices			ÍNDICE ADOTADO
		mínimo	médio	máximo	
X	Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
	Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
	Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,96%
Y	Total				4,76%
	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,39%
Z	Total				0,39%
	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,17%
I	Total				6,17%
	Tributos				
	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
	ISS	5,00%	5,00%	5,00%	2,50%
	CPRB	0,00%	4,50%	4,50%	4,50%
					10,65%
% DE BDI A SER UTILIZADO =					Total
					24,96%

LEGENDA

X =		FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI $BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$
Y =	Despesas indiretas (exceto tributos e despesas financeiras)	
Z =	Despesas financeiras	
I =	Lucro	
	Taxa representativa da incidência de impostos	

$$BDI = \frac{(1+X) \times (1+Y) \times (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1 + 0,04760) \times (1 + 0,00385) \times (1 + 0,06170)}{(1 - 0,10650)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,04760) \times (1,00385) \times (1,06170)}{(0,89350)} - 1$$

$$BDI = \frac{(1,11652)}{(0,89350)} - 1$$

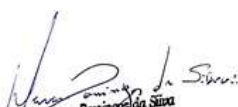
$$BDI = 1,24960 - 1$$

$$BDI = 24,96\%$$

A FÓRMULA ADOTADA PARA CÁLCULO DO BDI, SEGUE RECOMENDAÇÕES DO ACÓRDÃO 2622/2013- TCU.

1. Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

2. Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

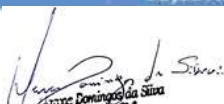
OBJETO:
PROVISÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE BONFIM/RR

LOCAL: MUNICÍPIO DE BONFIM-RR

Encargos Sociais :
Não Desonerado:
Horista: 116,82%
Mensalista: 71,64%

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,05%	Não incide	18,05%	Não incide
B2	Feriados	5,07%	Não incide	5,07%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%	0,87%	0,65%
B4	13º Salário	11,11%	8,33%	11,11%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,44%	Não incide	1,44%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,79%	8,85%	11,79%	8,85%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,27%	18,54%	49,27%	18,54%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,80%	4,36%	5,80%	4,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,49%	1,87%	2,49%	1,87%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,18%	2,39%	3,18%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
C	Total	12,10%	9,09%	12,10%	9,09%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,19%	3,63%	18,13%	6,82%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	0,52%	0,39%
D	Total	10,68%	4,00%	18,65%	7,21%
TOTAL(A+B+C+D)		93,85%	53,43%	116,82%	71,64%


Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Obra
Lote 01_ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA O ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO DE PONTE DE MADEIRA VÃO DE 10M_ PONTE DA
REGIÃO VICINAL MONTE MORIA, PONTE Igarape do Valmir

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Roraima
SICRO3 - 01/2026 - Roraima
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,96%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 93,85%
Mensalista: 53,43%

Planilha Orçamentária Analítica

1		Plano de Trabalho				42.458,85			
		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	01 PONTE M	Próprio	Mobilização de equipamentos	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UND	1,0000000	8.058,24	8.058,24	
Composição Auxiliar		92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,4028279	103,08	453,84	
Composição Auxiliar		5890 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,4028279	225,20	991,51	
Composição Auxiliar	91031 SINAPI		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	13,2084836	286,68	3.786,60	
Insumo	E9526 SICRO3		Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	Equipamento	UN	18,2576254	154,80	2.826,29	
				MO sem LS =>	267,25	LS =>	250,81	MO com LS =>	518,06
				Valor do BDI =>	2.011,33			Valor com BDI =>	10.069,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.069,57

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	02_PONTE	Próprio	Alojamento de Pessoal e Mobiliario	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	mês	1,0000000	2.890,98	2.890,98	
Composição Auxiliar	C0043	SEINFRA	ALOJAMENTO	Infraestrutura	m²	3,4660249	373,12	1.293,24	
Composição Auxiliar	020202	SIURB INFRA	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO		UN	2,3106833	691,46	1.597,74	
				MO sem LS =>	430,31	LS =>	403,84	MO com LS =>	834,15
				Valor do BDI =>	721,58			Valor com BDI =>	3.612,56
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.612,56

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	516,56	516,56	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,77	31,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,40	46,80	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0100000	642,74	6,42	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,62	4,62	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	6,18	24,72	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	20,33	2,23	
				MO sem LS =>	28,19	LS =>	26,46	MO com LS =>	54,65
				Valor do BDI =>	128,93			Valor com BDI =>	645,49
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	2.323,76

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	04_PONTE	Próprio	Placas de Sinalização de obras (fixas e Cavaletes)	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	183,79	183,79	
Composição Auxiliar	5213380	SICRO3	Cavelete em polietileno zebrado com faixa refletiva e com sinalizador a LED com bateria - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos- fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária		un.dia	69,9980607	1,93	135,09	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	24,35	48,70	
				MO sem LS =>	19,58	LS =>	18,37	MO com LS =>	37,95
				Valor do BDI =>	45,87			Valor com BDI =>	229,66
						Quant. =>	5,4000000	Preço Total =>	1.240,16

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	001	CAER	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	mês	1,0000000	20.176,70	20.176,70
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	31,5024864	132,43	4.171,87	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	283,5223770	56,45	16.004,83	
				MO sem LS =>	9.218,68	LS =>	8.651,73	MO com LS =>	17.870,41
				Valor do BDI =>	5.036,10			Valor com BDI =>	25.212,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25.212,80

2			PONTE DE MADEIRA					189.707,82
2.1			MOBILIZAÇÃO					29.353,48
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	06_PONTE D	Próprio	Desmonte de ponte existente	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	t	1,0000000	120,70	120,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Composição Auxiliar	5875	SINAPI	RETROSCAVEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2154435	145,26	31,29
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2154435	34,21	7,37
Composição Auxiliar	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4308872	0,05	0,02
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2154435	41,38	8,91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4762380	31,77	15,13
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3811932	24,35	57,98
				MO sem LS =>	35,80	LS =>	33,59	69,39
				Valor do BDI =>	30,12		Valor com BDI =>	150,82
				Quant. =>	15,3000000	Preço Total =>	2.307,54	

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100942	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	5,41	5,41
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0166667	295,65	4,92
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0062623	79,23	0,49
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,28	0,57
				Valor do BDI =>	1,35		Valor com BDI =>	6,76
				Quant. =>	77,1500000	Preço Total =>	521,53	

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,71	0,71
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0022222	295,65	0,65
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0008350	79,23	0,06
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	0,07
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	0,88
				Quant. =>	231,4500000	Preço Total =>	203,67	

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93594	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	2,70	2,70
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083333	295,65	2,46
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0031312	79,23	0,24
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,14	0,28
				Valor do BDI =>	0,67		Valor com BDI =>	3,37
				Quant. =>	7.810,3100000	Preço Total =>	26.320,74	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.2.3								75.128,40
Composição	07 PONTE E	Próprio	ESTACA DE MADEIRA CRAVADA (SEÇÃO DE 0,30MX 0,30M)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	501,02	501,02
Composição Auxiliar	89843	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9673382	236,88	229,14
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9673382	34,21	33,09
Composição Auxiliar	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,9673382	0,05	0,04
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3403606	41,38	14,08
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3403606	31,77	10,81
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3614434	24,35	33,15
Composição Auxiliar	72080	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 13M ATÉ 18M	COBE - COBERTURA	m²	0,3403606	172,53	58,72
Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO 20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0210826	119,48	121,99
				MO sem LS =>	74,60	LS =>	70,01	144,61



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Valor do BDI => 125,05
Quant. => 120,0000000
Valor com BDI => 626,07
Preço Total => 75.128,40

2.3		MESOESTRUTURA						12.945,26
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	08 PONTE PI	Próprio	PILAR DE MADEIRA (0,3MX0,30M)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	262,61	262,61
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3680585	34,21	12,59
Composição Auxiliar	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3680585	0,05	0,01
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3680585	41,38	15,23
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5520870	31,77	17,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,4722347	24,35	35,84
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	1,4722347	31,54	46,43
Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	2,9444670	1,04	3,06
Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1041763	119,48	131,92
				MO sem LS =>	30,67	LS =>	28,78	59,45
				Valor do BDI =>	65,54		Valor com BDI =>	328,15
				Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>		11.813,40

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	09 PONTE LI	Próprio	LINHA D	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	230,17	230,17	
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2051206	34,21	7,01	
Composição Auxiliar		95139 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4102414	0,05	0,02	
Composição Auxiliar		90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4102414	41,38	16,97	
Composição Auxiliar		88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4102414	31,77	13,03	
Composição Auxiliar		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6409659	24,35	39,95	
Insumo		00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8204829	119,48	98,03	
Insumo		00000428 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	1,6409659	31,54	51,75	
Insumo		00004340 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	3,2819312	1,04	3,41	
				MO sem LS =>	28,91	LS =>	27,14	MO com LS =>	56,05
				Valor do BDI =>	57,45			Valor com BDI =>	287,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	575,24

2.3.3	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10	PONTE C	Próprio	Contraventamento (0,15 x0,10 x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	222,72	222,72	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2120307	34,21	7,25	
Composição Auxiliar		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4240611	0,05	0,02	
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4240611	41,38	17,54	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4240611	31,77	13,47	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6962448	24,35	41,30	
Insumo		00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7209040	119,48	86,13	
Insumo		00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	1,6962448	31,54	53,49	
Insumo		00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	3,3924896	1,04	3,52	
					MO sem LS =>	29,89	LS =>	28,06	MO com LS =>	57,95
					Valor do BDI =>	55,59			Valor com BDI =>	278,31
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		556,62

2.4			SUPERESTRUTA						41.205,10
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11 PONTE T	Próprio	Transversina (0,30 x 0,30 x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	965,96	965,96	
Composição Auxiliar		91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5473886	34,21	18,72	
Composição Auxiliar	95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5473886	0,05	0,02	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5473886	41,38	22,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5473886	31,77	17,39	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,1895538	24,35	53,31	



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,5686610	119,48	784,82	
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	2,1895538	31,54	69,05	
				MO sem LS =>	42,23	LS =>	39,64	MO com LS =>	81,87
				Valor do BDI =>	241,10			Valor com BDI =>	1.207,06
						Quant. =>	3.0000000	Preço Total =>	3.621,18

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12	PONTE Ba	Próprio	Balancin (0,30x 0,30x 2,50m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	431,05	431,05
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4359196	34,21	14,91
Composição Auxiliar		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4359196	0,05	0,02
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4359196	41,38	18,03
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4359196	31,77	13,84
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7436779	24,35	42,45
Insumo		00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,6155168	119,48	312,50
Insumo		00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	0,8718390	31,54	27,49
Insumo		00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,7436779	1,04	1,81
				MO sem LS ==	33,63	LS ==	31,57	MO com LS ==	65,20
				Valor do BDI ==	107,59			Valor com BDI ==	538,64
						Quant. ==	8,0000000	Preço Total ==	4.309,12

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13	PONTE L	Próprio	Longarina (0,30x 0,30x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	853,37	853,37	
Composição Auxiliar			91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,3535595	34,21	46,30
Composição Auxiliar		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,3535595	0,05	0,06	
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3535595	41,38	56,01	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3535595	31,77	43,00	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,4142381	24,35	131,83	
Insumo		00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0606785	119,48	485,16	
Insumo		00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	2,7071188	31,54	85,38	
Insumo		00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	5,4142381	1,04	5,63	
					MO sem LS =>	104,46	LS =>	98,03	MO com LS =>	202,49
					Valor do BDI =>	213,00			Valor com BDI =>	1.066,37
					Quant. =>		16,0000000		Preço Total =>	17.061,92

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	14	PONTE ta	Próprio	Tabuleiro (0,20x 0,08x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	160,80	160,80	
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2330310	34,21	7,97	
Composição Auxiliar		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2330310	0,05	0,01	
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2330310	41,38	9,64	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2330310	31,77	7,40	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9321238	24,35	22,69	
Insumo		00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8156083	119,48	97,44	
Insumo		00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	0,4660620	31,54	14,69	
Insumo		00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	0,9321238	1,04	0,96	
					MO sem LS =>	17,98	LS =>	16,87	MO com LS =>	34,85
					Valor do BDI =>	40,13			Valor com BDI =>	200,93
					Quant. =>		40,0000000	Preço Total =>		8.037,20

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15	PONTE de	Próprio	Deslizante (0,30x 0,20x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	350,16	350,16
Composição Auxiliar		91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4083127	34,21	13,96
Composição Auxiliar		95139	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4083127	0,05	0,02
Composição Auxiliar		90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4083127	41,38	16,89
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4083127	31,77	12,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,4413263	24,35	108,14
Insumo	00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4290945	119,48	170,74
Insumo	00000428 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	0,8166253	31,54	25,75
Insumo	00004340 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	1,6332508	1,04	1,69
				MO sem LS =>	55,39	LS =>	51,98
				Valor do BDI =>	87,39	MO com LS =>	107,37
						Valor com BDI =>	437,55
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.250,60

2.4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	16_PONTE Próprio	Guarda - Rodas (0,30x 0,20x 5,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Pç	1,0000000	585,21	585,21
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8479193	34,21	29,00
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8479193	0,05	0,04
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8479193	41,38	35,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8479193	31,77	26,93
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,3916765	24,35	82,58
Insumo	00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,9677172	119,48	354,58
Insumo	00000428 SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	Material	UN	1,6958383	31,54	53,48
Insumo	00004340 SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	Material	UN	3,3916765	1,04	3,52
				MO sem LS =>	65,43	LS =>	61,41
				Valor do BDI =>	146,06	MO com LS =>	126,84
						Valor com BDI =>	731,27
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.925,08

2.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					31.075,58
2.5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	19_PONTE Próprio	Cortinas de Contenção com altura de 2,50m	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	86,50	86,50
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0493387	41,38	2,04
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0493387	31,77	1,56
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2466944	24,35	6,00
Insumo	00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6414050	119,48	76,63
Insumo	00005078 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	Material	KG	0,0128280	21,42	0,27
				MO sem LS =>	3,56	LS =>	3,34
				Valor do BDI =>	21,59	MO com LS =>	6,90
						Valor com BDI =>	108,09
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.161,80

2.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	20_PONTE Próprio	Alas de contenção lateral (Largura 2,50m e altura 2,00m)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	231,94	231,94
Composição Auxiliar	89843 SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2177453	236,88	51,57
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4354906	34,21	14,89
Composição Auxiliar	95139 SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,4354906	0,05	0,02
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0261293	41,38	1,08
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0217746	31,77	0,69
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1741961	24,35	4,24
Insumo	00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6793652	119,48	81,17
Insumo	00035276 SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6532358	119,48	78,04
Insumo	00005078 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	Material	KG	0,0113227	21,42	0,24
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	57,89	MO com LS =>	26,46
						Valor com BDI =>	289,83
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	5.796,60

2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	21_PONTE Próprio	Pintura de proteção para ponte de madeira	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	24,07	24,07
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3416258	33,98	11,60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3416258	24,35	8,31
Composição Auxiliar	C3155 SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	MISTURAS BETUMINOSAS À QUENTE	m³	0,0170812	243,99	4,16
				MO sem LS =>	7,13	LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	6,00	MO com LS =>	13,82
						Valor com BDI =>	30,07



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Quant. => 588,8000000 Preço Total => 17.705,21

2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	22_PONTE	Próprio	Fornecimento e implantação placas sinalização totalmente refletivas	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	558,12	558,12	
Composição Auxiliar	95218	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6844310	35,04	23,98	
Composição Auxiliar	5890	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6974506	225,20	157,06	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6974506	41,38	28,86	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3949013	30,95	43,17	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6974506	33,98	23,69	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6974506	32,13	22,40	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,7898022	24,35	67,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3949013	23,40	32,64	
Insumo	00011027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	Material	KG	8,6483871	10,42	90,11	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,3696487	33,06	12,22	
Insumo	00034744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	Material	m²	0,9764317	37,20	36,32	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,7898022	6,18	17,24	
Insumo	00011057	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")	Material	UN	1,3949013	0,14	0,19	
Insumo	00004301	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	2,4621537	0,94	2,31	
				MO sem LS =>	98,57	LS =>	92,50	MO com LS =>	191,07
				Valor do BDI =>	139,30			Valor com BDI =>	697,42
						Quant. =>	7.7600000	Preço Total =>	5.411,97

Total sem BDI 185.823,55
Total do BDI 46.343,12
Total Geral 232.166,67

Marcos Domingos da Silva
Engenheiro Civil
CREA 0905404068

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Composições Analíticas com Preço Unitário
Lote 01 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA O ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE RECONSTRUÇÃO PONTE DE MADEIRA VÃO DE 10M_ PONTE DA
REGIÃO VICINAL MONTE MORIA, PONTE Igarape do Valmir

Bancos
SINAPI - 02/2026 - Roraima
SICRO3 - 01/2026 - Roraima
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
24,96%

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composição 1.1	01	PONT	Próprio	Mobilização de equipamentos	UND				
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus com capacidade de 0,76 m³ - 58 kW	UN	154,80	18,2576254	2.826,29		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	22,0102561	0,66		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	22,0102561	25,53		
Insumo	00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	282.445,00	0,000567	160,14		
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	538.803,38	0,0005212	280,83		
Insumo	00044061	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	707.073,80	0,0015636	1.105,59		
Sub-Total ->									4.399,04

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	10,08	4,4246337		44,60	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	12,58	17,6985346		222,65	
Sub-Total ->									267,25

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,82	433,6460653		2.957,47	
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	30.096,38	0,0019043		57,31	
Sub-Total ->									3.014,78

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	22,0102561		18,71	
Sub-Total ->									18,71

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	22,0102561		0,22	
Sub-Total ->									0,22

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	22,0102561		77,48	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	22,0102561		29,93	
Sub-Total ->									107,41

Totais							Total Sem LS		R\$ 7.807,40
							LS Horista	93,85%	R\$ 250,81
							Total Com LS		R\$ 8.058,24
							BDI	24,96%	R\$ 2.011,33
							Total com BDI		R\$ 10.069,57

Composição 1.2	02	PONT	Próprio	Alojamento de Pessoal e Mobiliário	mês				
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	94011	SIURB INFRA	CAMINHAO COM CARROCERIA DE MADEIRA COMP. 4,20 M	H	165,23	9,6268797	1.590,65		
Sub-Total ->									1.590,65

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	1003	SIURB INFRA	AJUDANTE GERAL (SGSP)	H	11,58	18,483975		214,04	
Insumo	1182	SIURB INFRA	SONDADOR (SGSP)	H	23,40	9,2419875		216,26	
Sub-Total ->									430,31

Totais							Total Sem LS		R\$ 2.020,96
							LS Horista	93,85%	R\$ 403,84
							Total Com LS		R\$ 2.890,98
							BDI	24,96%	R\$ 721,58
							Total com BDI		R\$ 3.612,56

Composição 1.3	74209/00	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²					
Equipamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total		
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,9997199	0,30		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82	0,9997199	1,82		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,64	2,0228662	1,29		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,94	2,0228662	3,92		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	0,0148069	0,00		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,0148069	0,02		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	5.517,90	0,0000017	0,01		
Sub-Total ->									7,37

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	1,0114349		12,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	7,62	2,066115		15,74	

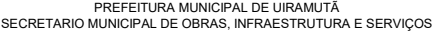


PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,95	0,0149325	0,12
Sub-Total ->							26,19
Material							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,62	1	4,62
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,18	4	24,72
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	400,00	1	400,00
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	20,33	0,11	2,23
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	68,33	0,0082667	0,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,58	2,1196001	3,35
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	279,03	0,0057804	1,61
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,96	0,0095261	0,01
Sub-Total ->							437,11
Serviços							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	3,037393	2,58
Sub-Total ->							2,58
Taxas							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	3,037393	0,03
Sub-Total ->							0,03
Outros							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	3,037393	10,69
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	3,037393	4,13
Sub-Total ->							14,82
Totais							
Total Sem LS							R\$ 490,10
LS Horista							R\$ 26,46
Total Com LS							R\$ 516,56
BDI							R\$ 128,93
Total com BDI							R\$ 645,49

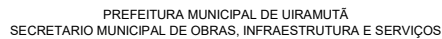
Composição 1.4	04_PONT	Próprio	Placas de Sinalização de obras (fixas e Caveletes)		M²								
Equipamento													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	UN		287,83		0,0396375					11,41
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,30		2,002212					0,60
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,82		2,002212					3,64
Sub-Total ->													15,65
Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	h		10,80		0,237364					2,56
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H		8,39		2,0278261					17,01
Sub-Total ->													19,58
Material													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	M0771	SICRO3	Cavelete em polietileno zebreado com faixa refletiva	un		351,16		0,117026					41,10
Insumo	M0767	SICRO3	Sinalizador a LED com bateria	un		221,32		0,3503774					77,55
Sub-Total ->													118,64
Serviços													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,85		2,002212					1,70
Sub-Total ->													1,70
Taxas													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,01		2,002212					0,02
Sub-Total ->													0,02
Outros													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		3,52		2,002212					7,05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,36		2,002212					2,72
Sub-Total ->													9,77
Totais													
												Total Sem LS	R\$ 165,36
												LS Horista	R\$ 18,37
												Total Com LS	R\$ 183,79
												BDI	R\$ 45,87
												Total com BDI	R\$ 229,66

Composição	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		mês								
1.5	CAER												
Equipamento													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,02		31,4979437					0,63
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,16		31,4979437					36,54
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,11		283,4814931					31,18
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,61		283,4814931					456,41
Sub-Total ->													524,76
Mão de Obra													
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente					Total
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H		64,24		31,9645038					2.053,40



Composição 2.1.1		06	PONT	Próprio	Desmonte de ponte existente			t										
Equipamento																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00060646	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M				UN		450.000,00		0,000303						13,64
Insumo		00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		0,03		0,430595						0,01
Insumo		00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		1,16		0,430595						0,50
Insumo		00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		0,11		0,2152975						0,02
Insumo		00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		1,61		0,2152975						0,35
Insumo		00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		0,30		2,855495						0,86
Insumo		00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H		1,82		2,855495						5,20
Sub-Total ->																20,58		
Mão de Obra																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA				H		13,96		0,2177282						3,04
Insumo		00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)				H		13,17		0,2177282						2,87
Insumo		00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)				H		17,14		0,2198075						3,77
Insumo		00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)				H		12,19		0,4812884						5,87
Insumo		00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)				H		8,39		2,4141056						20,25
Sub-Total ->																35,80		
Material																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L		6,82		1,5027767						10,25
Insumo		00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)				UN		1.252,51		0,0000295						0,04
Insumo		00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KWH		0,96		0,2928046						0,28
Insumo		00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M				UN		907,95		0,0000304						0,03
Sub-Total ->																10,59		
Serviços																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H		0,85		3,5013876						2,98
Sub-Total ->																2,98		
Taxas																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H		0,01		3,5013876						0,04
Sub-Total ->																0,04		
Outros																		
Item		Código	Banco	Descrição				Und		Valor Unit		Coefficiente						Total
Insumo		00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H		3,52		3,5013876						12,32
Insumo		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H		1,36		3,5013876						4,76
Sub-Total ->																17,09		
Totais																		
												Total Sem LS			R\$ 87,07			
												LS Horista	93,85%		R\$ 33,59			
												Total Com LS			R\$ 120,70			
												BDI	24,96%		R\$ 30,12			
												Total com BDI			R\$ 150,82			

Rua Cici Mota, s/n – Centro – Uiramutã - RR
CNPJ: 01.612.681.0001.01



Composição 2.1.3	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_ 02/2026	TXK M								
Equipamento												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,03		0,0029978			0,00	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,16		0,0029978			0,00	
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN		745.573,13		0,0000003			0,23	
Sub-Total ->											0,23	
Mão de Obra												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H		13,08		0,0027607			0,04	
Sub-Total ->											0,04	
Material												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN		81.699,70		0,0000004			0,03	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L		6,82		0,0516422			0,35	
Sub-Total ->											0,39	
Serviços												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,85		0,0029978			0,00	
Sub-Total ->											0,00	
Taxas												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		0,01		0,0029978			0,00	
Sub-Total ->											0,00	
Outros												
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente			Total	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		3,52		0,0029978			0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,36		0,0029978			0,00	
Sub-Total ->											0,01	
Totais												
										Total Sem LS	R\$ 0,67	
										LS Horista	93,85%	R\$ 0,03
										Total Com LS		R\$ 0,71
										BDI	24,96%	R\$ 0,17
										Total com BDI		R\$ 0,88

Rua Cici Mota, s/n – Centro – Uiramutã - RR
CNPJ: 01.612.681.0001.01

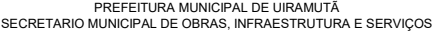


PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	0,0114088	0,01	
Sub-Total ->							0,01	
Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,0114088	0,00	
Sub-Total ->							0,00	
Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	0,0114088	0,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	0,0114088	0,02	
Sub-Total ->							0,06	
Totais								
Total Sem LS							R\$ 2,55	
LS Horista							R\$ 0,14	
Total Com LS							R\$ 2,70	
BDI							R\$ 0,67	
Total com BDI							R\$ 3,37	

Composição	2.2.3	Próprio	ESTACA DE MADEIRA CRAVADA (SEÇÃO DE 0,30MX 0,30M)			M											
07 PONT																	
Equipamento																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	2,9007374	0,09										
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	2,9007374	3,36										
Insumo	00037597	SINAPI	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	651.367,18	0,0000993	64,68										
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,3402108	0,04										
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,61	0,3402108	0,55										
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	3,1299404	0,94										
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82	3,1299404	5,70										
Sub-Total ->																	75,35
Mão de Obra																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00004252	SINAPI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	12,87	1,9497513	25,09										
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,9779986	12,88										
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,3473977	5,95										
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	1,0667456	13,00										
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	2,105763	17,67										
Sub-Total ->																	74,60
Material																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	1,0210826	121,99										
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,82	15,0064816	102,34										
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.252,51	0,0001323	0,17										
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,96	1,315001	1,26										
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	907,95	0,0000682	0,06										
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	19,99	0,0476295	0,95										
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	26,63	0,056475	1,50										
Insumo	00004463	SINAPI	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL "4 X 30" CM NAO APARELHADA	M³	1.484,00	0,0108867	16,16										
Sub-Total ->																	244,44
Serviços																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	6,3708887	5,42										
Sub-Total ->																	5,42
Taxas																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	6,3708887	0,06										
Sub-Total ->																	0,06
Outros																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	6,3708887	22,43										
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	6,3708887	8,66										
Sub-Total ->																	31,09
Totais																	
Total Sem LS																	R\$ 430,96
LS Horista																	R\$ 70,01
Total Com LS																	R\$ 501,02
BDI																	R\$ 125,05
Total com BDI																	R\$ 626,07
93,85%																	
24,96%																	

Composição	Próprio	PILAR DE MADEIRA (0,3MX0,30M)				M										
08	PONT															
2.3.1																
Equipamento																
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total									
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	0,3675258	0,01									
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,3675258	0,43									
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,3675258	0,04									
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,61	0,3675258	0,59									
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	2,0213921	0,61									



Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,3720698	4,90
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,375623	6,44
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,558104	6,80
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	1,4930176	12,53

						Sub-Total ->	161,96
Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	2,7564438	2,34
						Sub-Total ->	2,34

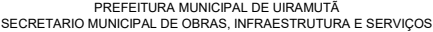
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	0003730	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	2,7564438	9,70
Insumo	0003732	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	2,7564438	3,75
Sub-Total ->						13,45

[illegible]

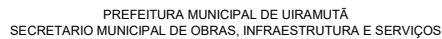
Mão de Obra	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo		SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,2072828	2,73
Insumo	00004230	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,4185249	7,17
Insumo	00004083	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,4145658	5,05
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	1,6635424	13,96
Insumo	00006117						

Sub-Total ->							153,52
Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	2.6628505	2,26
Sub-Total ->							2,26

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	2,6628505	9,37



Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035276	SINAPI PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	6,568661	784,82



Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	SINAPI 00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	3,8272327	3,25
Sub-Total ->						3,25

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	3,8272327	13,47
Insumo		SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	3,8272327	5,21

Total Com LS		R\$ 965,96
BDI	24,96%	R\$ 241,10
Total com BDI		R\$ 1.207,06

[illegible]

						Sub-Total ->	342,47
Serviços	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	3,0469258	2,59

					Sub-Total ->	0,03
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	3,0469258	10,73
Insumo		SINAPI EXAMES - HORISTA(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	3,0469258	4,14

LS Morista	93,65%	R\$ 31,97
Total Com LS		R\$ 431,05
BDI	24,96%	R\$ 107,59
Total com BDI		R\$ 538,64

Rua Cici Mota, s/n – Centro – Uiramutã - RR
CNPJ: 01.612.681.0001.01



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Sub-Total ->						0,02
Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	1,6276683	5,73
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	1,6276683	2,21
Sub-Total ->						7,94
Totais						
Total Sem LS						R\$ 143,91
LS Horista 93,85%						R\$ 16,87
Total Com LS						R\$ 160,80
BDI 24,96%						R\$ 40,13
Total com BDI						R\$ 200,93

Composição 2.4.5	15 PONT	Próprio	Deslizante (0,30x 0,20x 5,00m)	Pç															
Equipamento																			
Item	Código	Banco	Descrição	Und		Valor Unit		Coefficiente											Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,03		0,4078038											0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,16		0,4078038											0,47
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,11		0,4078038											0,04
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,61		0,4078038											0,66
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		0,30		4,8435949											1,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		1,82		4,8435949											8,82
Sub-Total ->																			11,46

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,4126842	5,44
Insumo	00004083	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,4166252	7,14
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,4126842	5,03
Insumo	00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	4,5031655	37,78
Sub-Total ->						55,39

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035276	SINAPI PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	1,4290945	170,74
Insumo	00000428	SINAPI PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	31,54	0,8166253	25,75
Insumo	00004340	SINAPI PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,04	1,6332508	1,69
Insumo	00014618	SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.252,51	0,0000558	0,07
Insumo	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,96	0,5546132	0,53
Insumo	00010742	SINAPI TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	907,95	0,0000288	0,03
Sub-Total ->						198,81

Serviços Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	5,6592025	4,81
Sub-Total ->						4,81

Taxas Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	5,6592025	0,06
Sub-Total ->						0,06

Outros Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	5,6592025	19,92
Insumo	00037372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	5,6592025	7,70
Sub-Total ->						27,62

Totais						
Total Sem LS						R\$ 298,14
LS Horista 93,85%						R\$ 51,98
Total Com LS						R\$ 350,16
BDI 24,96%						R\$ 87,39
Total com BDI						R\$ 437,55

Composição 2.4.6		Próprio	Guarda - Rodas (0,30x 0,20x 5,00m)		Pç														
Equipamento		16 PONT																	
Item	Código	Banco	Descrição	Und				Valor Unit		Coefficiente									Total
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,03		0,8469378									0,03
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,16		0,8469378									0,98
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,11		0,8469378									0,09
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,61		0,8469378									1,36
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				0,30		4,2346885									1,27
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H				1,82		4,2346885									7,71
Sub-Total ->																			11,44

Mão de Obra Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004230	SINAPI OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,85722	11,29
Insumo	00004083	SINAPI ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,8654062	14,83
Insumo	00001213	SINAPI CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,85722	10,45
Insumo	00006117	SINAPI CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	3,4397942	28,86
Sub-Total ->						65,43

Material Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
---------------	--------------	-----------	-----	------------	--------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	2,9677172	354,58
Insumo	00000428	SINAPI	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	31,54	1,6958383	53,48
Insumo	00004340	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,04	3,3916765	3,52
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.252,51	0,0001159	0,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,96	1,1518355	1,11
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	907,95	0,0000597	0,05

Sub-Total -> 412,89

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	5,9285641	5,04

Sub-Total -> 5,04

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	5,9285641	0,06

Sub-Total -> 0,06

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	5,9285641	20,87
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	5,9285641	8,06

Sub-Total -> 28,93

Totais								Total Sem LS		R\$ 523,79
								LS Horista	93,85%	R\$ 61,41
								Total Com LS		R\$ 585,21
								BDI	24,96%	R\$ 146,06
								Total com BDI		R\$ 731,27

Composição	2.5.1	19_PONT	Próprio	Cortinas de Contenção com altura de 2,50m	m²						
------------	-------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,0491056	0,01
Insumo	00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,61	0,0491056	0,08
Insumo	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,2946343	0,09
Insumo	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82	0,2946343	0,54

Sub-Total -> 0,71

Mão de Obra	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,0502036	0,86
Insumo	00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,0497287	0,61
Insumo	00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	0,2494361	2,09

Sub-Total -> 3,56

Material	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035276	SINAPI		PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	0,641405	76,63
Insumo	00005078	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	21,42	0,012828	0,27

Sub-Total -> 76,90

Serviços	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	0,3437398	0,29

Sub-Total -> 0,29

Taxas	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,3437398	0,00

Sub-Total -> 0,00

Outros	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	0,3437398	1,21
Insumo	00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	0,3437398	0,47

Sub-Total -> 1,68

Totais								Total Sem LS		R\$ 83,14
								LS Horista	93,85%	R\$ 3,34
								Total Com LS		R\$ 86,50
								BDI	24,96%	R\$ 21,59
								Total com BDI		R\$ 108,09

Composição	2.5.3	20_PONT	Próprio	Alas de contenção lateral (Largura 2,50m e altura 2,00m)	M						
------------	-------	---------	---------	--	---	--	--	--	--	--	--

Equipamento	Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	0,8707379	0,03
Insumo	00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,16	0,8707379	1,01
Insumo	00037597	SINAPI		BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	651.367,18	0,0000224	14,56
Insumo	00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,11	0,026122	0,00
Insumo	00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,61	0,026122	0,04
Insumo	00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,195916	0,06
Insumo	00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82	0,195916	0,36

Sub-Total -> 16,06

Mão de Obra										
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE UIRAMUTÃ
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004252	SINAPI	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	12,87	0,4387196	5,65
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	13,17	0,440125	5,80
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	17,14	0,0266595	0,46
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	12,19	0,0220063	0,27
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	0,1766103	1,48

Sub-Total -> 13,65

Material Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00035276	SINAPI	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO "20 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	119,48	1,3322288	159,17
Insumo	00005078	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 12)	KG	21,42	0,0113227	0,24
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	6,82	3,3784632	23,04
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	1.252,51	0,0000596	0,07
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,96	0,5921018	0,57
Insumo	00010742	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	907,95	0,0000307	0,03

Sub-Total -> 183,13

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	1,0927759	0,93

Sub-Total -> 0,93

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	1,0927759	0,01

Sub-Total -> 0,01

Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	1,0927759	3,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	1,0927759	1,49

Sub-Total -> 5,33

Totais									
							Total Sem LS		R\$ 219,11
							LS Horista	93,85%	R\$ 12,81
							Total Com LS		R\$ 231,94
							BDI	24,96%	R\$ 57,89
							Total com BDI		R\$ 289,83

Composição 2.5.4 Equipamento	21_PONT	Próprio	Pintura de proteção para ponte de madeira	M²					
------------------------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,90	0,4484422	0,85
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,36	0,4484422	1,06
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,30	0,4484422	0,13
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,82	0,4484422	0,82

Sub-Total -> 2,86

Mão de Obra Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	H	12,19	0,3464151	4,22
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	8,39	0,3464151	2,91

Sub-Total -> 7,13

Serviços Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,85	0,8968844	0,76

Sub-Total -> 0,76

Taxas Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,01	0,8968844	0,01

Sub-Total -> 0,01

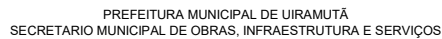
Outros Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3,52	0,8968844	3,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,36	0,8968844	1,22

Sub-Total -> 4,38

Totais									
							Total Sem LS		R\$ 15,14
							LS Horista	93,85%	R\$ 6,69
							Total Com LS		R\$ 24,07
							BDI	24,96%	R\$ 6,00
							Total com BDI		R\$ 30,07

Composição 2.5.5 Equipamento	22_PONT	Próprio	Fornecimento e implantação placas sinalização totalmente refletivas	M²					
------------------------------	---------	---------	---	----	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,90	1,3811811	2,62
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2,36	1,3811811	3,26
Insumo	00041757	SINAPI	PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO "2" L/MIN (COLETADO CAIXA)	UN	3.676,60	0,0000887	0,33
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	538.803,38	0,0000825	44,47
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,03	2,0912913	0,06



Sub-Total ->	65,61
------------------------	--------------

Sub-Total ->	98,57
------------------------	--------------

Sub-Total ->	249,42
------------------------	---------------

Sub-Total ->	7,69
--------------	------

Sub-Total ->	0,09
--------------	------

Sub-Total ->	44,16
--------------	-------

Total sem BDI	185.823,55
Total do BDI	46.343,12
Total Geral	232.166,67

Engº Civil. Marcos Domingos da Silva
CREA-RR nº 0905404068
Prefeitura Municipal de Uiramutã / RR