



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	REVITALIZAÇÃO URBANA (INFRAESTRUTURA)	5.336.603,28	100,00 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	155.772,36	2,92 %
1.2	SEGURANÇA DO TRABALHO	20.209,72	0,38 %
1.3	CANTEIRO DE OBRAS	24.569,28	0,46 %
1.4	TERRAPLENAGEM	184.023,00	3,45 %
1.5	PAVIMENTAÇÃO	1.046.008,45	19,60 %
1.6	INSUMOS	2.564.323,63	48,05 %
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL	568.820,00	10,66 %
1.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	166.900,00	3,13 %
1.9	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO	605.976,84	11,36 %
		Total sem BDI	4.479.067,89
		Total do BDI	857.535,39
		Total Geral	5.336.603,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
ORÇAMENTO SINTÉTICO

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REVITALIZAÇÃO URBANA (INFRAESTRUTURA)					5.336.603,28	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					155.772,36	2,92 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528	118,94	146,74	77.478,72	1,45 %
1.1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12	5.288,11	6.524,47	78.293,64	1,47 %
1.2			SEGURANÇA DO TRABALHO					20.209,72	0,38 %
1.2.1	9748002 - DER/RO	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA e PCMAT) - Deve atender as NR	UN	2	4.914,08	6.062,99	12.125,98	0,23 %
1.2.2	9748003 DER/RO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	2	3.275,96	4.041,87	8.083,74	0,15 %
1.3			CANTEIRO DE OBRAS					24.569,28	0,46 %
1.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	309,88	382,32	2.293,92	0,04 %
1.3.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	18,6	970,66	1.197,60	22.275,36	0,42 %
1.4			TERRAPLENAGEM					184.023,00	3,45 %
1.4.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	23700	0,40	0,49	11.613,00	0,22 %
1.4.2	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	157500	0,73	0,90	141.750,00	2,66 %
1.4.3	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	21000	1,19	1,46	30.660,00	0,57 %
1.5			PAVIMENTAÇÃO					1.046.008,45	19,60 %
1.5.2	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	8400	6,02	7,42	62.328,00	1,17 %
1.5.3	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173250	0,73	0,90	155.925,00	2,92 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
ORÇAMENTO SINTÉTICO

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.5.4	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	4200	11,80	14,55	61.110,00	1,15 %
1.5.5	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	4200	12,57	15,50	65.100,00	1,22 %
1.5.6	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído	m²	21000	0,38	0,46	9.660,00	0,18 %
1.5.7	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	21000	0,29	0,35	7.350,00	0,14 %
1.5.8	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m²	21000	7,15	8,82	185.220,00	3,47 %
1.5.9	4915637	SICRO3	Capa selante - areia comercial	m²	21000	0,97	1,19	24.990,00	0,47 %
1.5.10	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	77895	0,58	0,71	55.305,45	1,04 %
1.5.11	CPU26	Próprio	Fornecimento e aplicação de Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico, incluindo acompanhamento técnico e controle tecnológico diário. Espessura = 20 cm	m²	14000	24,26	29,93	419.020,00	7,85 %
1.6			INSUMOS					2.564.323,63	48,05 %
1.6.1	CM-30	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM 30 + FRETE	TON	25,2	6.932,53	7.972,40	200.904,48	3,76 %
1.6.2	RR-1C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR1C + FRETE	TON	9,45	6.210,67	7.142,27	67.494,45	1,26 %
1.6.3	RR-2C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-2C + FRETE	TON	88,83	6.482,00	7.454,30	662.165,46	12,41 %
1.6.4	00000001	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RC-1C-E	TON	154,35	9.204,15	10.584,77	1.633.759,24	30,61 %
1.7			DRENAGEM SUPERFICIAL					568.820,00	10,66 %
1.7.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6000	73,53	90,72	544.320,00	10,20 %
1.7.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250	79,43	98,00	24.500,00	0,46 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	REVITALIZAÇÃO URBANA (INFRAESTRUTURA)			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,0	= 2H X 22DIAS X 12MESES = 528 Horas
1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,0	= 12 meses
1.2	SEGURANÇA DO TRABALHO			
1.2.1	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR	UN	2,0	= elaboração e execução de dois programas
1.2.2	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	2,0	= elaboração e execução de dois programas
1.3	CANTEIRO DE OBRAS			
1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	6,0	= Placa 2,00 largura x 1,50 altura = 3,00m ² 2 unidas x 3,00m ² = 6,00m ²
1.3.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m ²	18,6	= Deposito 3,00m x 3,10m = 9,30m ² 2 depostos x 9,30m ² = 18,6m ²
1.4	TERRAPLENAGEM			
1.4.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m ²	23.700,0	= 3.000,00 x 7,90 = 23.700,00m ²
1.4.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	157.500,0	= 21.000,00m ² x 0,40m = 8.400,00m ³ 8.400,00m ³ x densidade do solo 1,875ton/m ³ = 15.750,00m ³ Ton x 10km = 157.500tkm
1.4.3	Regularização do subleito	m ²	21.000,0	= 3.000,00 x 7,00 = 21.000,00m ²
1.5	PAVIMENTAÇÃO			
1.5.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m ³	m ³	8.400,0	= 21.000,00m ² x 0,40m = 8.400,00m ³
1.5.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário	tkm	173.250,0	= Vol Escavação 8.400,00m ³ X Densidade do Solo 2,0625ton/m ³ =17.325,00 Ton X 10,00 DMT (jazida) = 173.250,00tkm



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1.5.4	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	4.200,0	= 21.000,00m ² x 0,20m = 4.200,00m ³
1.5.5	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m ³	4.200,0	= 21.000,00m ² x 0,20m = 4.200,00m ³
1.5.6	Imprimação com asfalto diluído	m ²	21.000,0	= 3.000,00 x 7,00 = 21.000,00m ²
1.5.7	Pintura de ligação	m ²	21.000,0	= 3.000,00 x 7,00 = 21.000,00m ²
1.5.8	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	m ²	21.000,0	= 3.000,00 x 7,00 = 21.000,00m ²
1.5.9	Capa selante - areia comercial	m ²	21.000,0	= 3.000,00 x 7,00 = 21.000,00m ²
1.5.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	77.895,0	= Área Total 21.000,00m ² Areia Capa Selante = 0,00435 Ton/m ² = 91,35 toneladas Brita 0 = 0,0110 Ton/m ² = 231,00Toneladas Brita 1 = 0,0225 Ton/m ² = 472,50 Toneladas TOTAL 794,85 Toneladas X 98km (Distância Pedreira) = 77.895,30tkm
1.5.11	Fornecimento e aplicação de Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico, incluindo acompanhamento técnico e controle tecnológico diário. Espessura = 20 cm	m ²	14.000,0	= Comprimento 2.000,00m X largura 7,0m = 14.000,00m ²
1.6	INSUMOS			
1.6.1	AQUISIÇÃO DE CM 30 + FRETE	TON	25,2	= Área Total 21.000,00m ² X 0,0012ton/m ² = 25,20ton
1.6.2	AQUISIÇÃO DE RR1C + FRETE	TON	9,45	= Área Total 21.000,00m ² X 0,00045ton/m ² = 9,45ton
1.6.3	AQUISIÇÃO DE RR-2C + FRETE	TON	88,83	= Área Total 21.000,00m ² X 0,00373ton/m ² = 78,33ton (pavimento) Área Total 70.000,00m ² X 0,00050ton/m ² = 10,50ton (capa selante) Total 88,83on
1.6.4	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RC-1C-E	TON	154,35	= Área Total 49.000,00m ² X 0,00315ton/m ² = 154,35ton
1.7	DRENAGEM SUPERFICIAL			



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1.7.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6.000,0	= 3.000,00m x 2 lados = 6.000,00m
1.7.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	250,0	= Estimativo trecho curvo
1.8	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.8.1	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m ²	5.000,0	= 20.000,00m x 2 = 40.000,00m 20.000,00m x 0,5 = 10.000,00m 50.000,00m x 0,10 = 5.000,00m ² OBS = Área total por unidade de faixa de pedestre = 8,56m ² , do quantitativo total de m ² poderá se executado parcialmente em implantação de faixa de pedestre, a ser definido.
1.9	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO			
1.9.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m ²	49.000,0	= 7.000,00m x 7,00m = 49.000,00m ²
1.9.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada	tkm	118.488,51	= 49.000,00m ² x 0,02m x 1,5 x 2.100,00t x 98,00km = 118.488,51 tkm
1.9.3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial	m ²	49.000,0	= 7.000,00m x 7,00m = 49.000,00m ²
			Total sem BDI	4.479.067,89
			Total do BDI	857.535,39
			Total Geral	5.336.603,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00000001	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RC-1C-E	Material	TON	154,3500000		9.204,15		1.420.660,55		1.420.660,55	31,72%	1.420.660,55	31,72%
RR-2C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-2C + FRETE	Material	TON	88,8300000		6.482,00		575.796,06		575.796,06	12,86%	1.996.456,61	44,57%
E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	1.245,5365995	35,0322000	302,47	93,95	376.739,57	3.291,28	380.030,85	8,48%	2.376.487,46	53,06%
00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	420,6250000		727,80		306.130,88		306.130,88	6,83%	2.682.618,34	59,89%
I01	Próprio	Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, a base de Óleo Sulfonado, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico	Material	m²	14.000,000000		15,90		222.600,00		222.600,00	4,97%	2.905.218,34	64,86%
CM-30	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM 30 + FRETE	Material	TON	25,2000000		6.932,53		174.699,76		174.699,76	3,90%	3.079.918,09	68,76%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	7.790,7051818		15,13		117.873,37		117.873,37	2,63%	3.197.791,46	71,39%
M1135	SICRO3	Pó de pedra	Material	m³	720,3000000		140,20		100.983,97		100.983,97	2,25%	3.298.775,43	73,65%
M2027	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	Material	l	2.000,0000000		47,51		95.022,80		95.022,80	2,12%	3.393.798,23	75,77%
E9670	SICRO3	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade	Equipamento	UN	98,3920000	0,0000000	762,17	248,28	74.991,24	0,00	74.991,24	1,67%	3.468.789,48	77,44%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	388,5000000		190,65		74.067,45		74.067,45	1,65%	3.542.856,92	79,10%
M0005	SICRO3	Brita 0	Material	m³	340,1300000		199,15		67.736,82		67.736,82	1,51%	3.610.593,74	80,61%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	536,9707200		114,86		61.676,46		61.676,46	1,38%	3.672.270,20	81,99%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
RR-1C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR1C + FRETE	Material	TON	9,4500000		6.210,67		58.690,83		58.690,83	1,31%	3.730.961,03	83,30%
00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	12,2191200		4.688,23		57.286,04		57.286,04	1,28%	3.788.247,08	84,58%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2.490,645970		21,93		54.610,15		54.610,15	1,22%	3.842.857,23	85,80%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	UN	168,1234768	39,4775981	297,19	90,02	49.964,62	3.553,77	53.518,39	1,19%	3.896.375,62	86,99%
E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	UN	202,4254400	0,0000000	215,44	92,18	43.611,08	0,00	43.611,08	0,97%	3.939.986,70	87,96%
E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	UN	78,3346200	119,938000	338,60	84,64	26.523,90	10.151,55	36.675,45	0,82%	3.976.662,15	88,78%
E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	UN	120,3151600	12,1102800	287,84	121,67	34.631,72	1.473,46	36.105,18	0,81%	4.012.767,33	89,59%
E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	UN	122,4216000	0,0000000	271,36	75,03	33.220,86	0,00	33.220,86	0,74%	4.045.988,20	90,33%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	9.902,277610		3,18		31.489,24		31.489,24	0,70%	4.077.477,44	91,03%
E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Equipamento	UN	112,0000000	28,0000000	259,66	72,62	29.081,67	2.033,36	31.115,03	0,69%	4.108.592,47	91,73%
E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	UN	89,8699200	62,3120400	255,17	120,94	22.931,72	7.536,02	30.467,74	0,68%	4.139.060,21	92,41%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.487,110218		18,92		28.136,13		28.136,13	0,63%	4.167.196,34	93,04%
E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	UN	441,6321000	0,0000000	56,77	38,78	25.073,35	0,00	25.073,35	0,56%	4.192.269,69	93,60%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	UN	76,6415406	0,0000000	287,88	125,52	22.063,79	0,00	22.063,79	0,49%	4.214.333,48	94,09%
M2038	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	Material	kg	1.750,000000		11,52		20.162,10		20.162,10	0,45%	4.234.495,58	94,54%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	118,7617689		150,00		17.814,27		17.814,27	0,40%	4.252.309,84	94,94%
E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	Equipamento	UN	70,0000000	0,0000000	250,42	104,18	17.529,48	0,00	17.529,48	0,39%	4.269.839,33	95,33%
E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	UN	19,4827920	137,950190	194,59	93,27	3.791,11	12.866,61	16.657,72	0,37%	4.286.497,05	95,70%
E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	UN	94,8277400	37,5977000	146,45	50,95	13.887,32	1.915,60	15.802,93	0,35%	4.302.299,98	96,05%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	10.596,17761		1,34		14.198,88		14.198,88	0,32%	4.316.498,85	96,37%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	706,5601440		16,84		11.898,47		11.898,47	0,27%	4.328.397,33	96,64%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.302,291294		1,33		11.042,05		11.042,05	0,25%	4.339.439,38	96,88%
E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	Equipamento	UN	28,2375000	0,0000000	382,43	156,07	10.798,85	0,00	10.798,85	0,24%	4.350.238,23	97,12%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	8.521,199059		1,07		9.117,68		9.117,68	0,20%	4.359.355,91	97,33%
M0028	SICRO3	Areia média	Material	m³	60,9000000		119,18		7.258,33		7.258,33	0,16%	4.366.614,24	97,49%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso Geral	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	9.902,2776107		0,68		6.733,55		6.733,55	0,15%	4.373.347,79	97,64%
P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,3000000		22.410,03		6.723,01		6.723,01	0,15%	4.380.070,79	97,79%
P9851	SICRO3	Médico do trabalho	Mão de Obra	mês	0,3600000		18.199,80		6.551,93		6.551,93	0,15%	4.386.622,72	97,94%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	8.302,2912943		0,61		5.064,40		5.064,40	0,11%	4.391.687,12	98,05%
M0222	SICRO3	Filer calcário	Material	kg	22.050,0000000		0,23		5.014,17		5.014,17	0,11%	4.396.701,29	98,16%
M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	Material	kg	400,0000000		10,40		4.161,08		4.161,08	0,09%	4.400.862,37	98,25%
00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0630761		65.568,13		4.135,78		4.135,78	0,09%	4.404.998,15	98,35%
E9754	SICRO3	Grupo gerador - 68 kVA	Equipamento	UN	59,0361800	0,0000000	69,71	7,74	4.115,35	0,00	4.115,35	0,09%	4.409.113,50	98,44%
E9617	SICRO3	Usina misturadora de pré-misturado a frio com capacidade de 60 t/h - 23,50 kW	Equipamento	UN	59,0361800	0,0000000	61,29	48,61	3.618,06	0,00	3.618,06	0,08%	4.412.731,55	98,52%
P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho	Mão de Obra	mês	0,4000000		7.762,89		3.105,16		3.105,16	0,07%	4.415.836,71	98,59%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000		252,08		3.024,96		3.024,96	0,07%	4.418.861,67	98,66%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva					
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	1,5575063			1.872,21			2.915,98	0,07%	4.421.777,65	98,72%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000			236,16			2.833,92	0,06%	4.424.611,57	98,78%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	49,4615150			53,03			2.622,94	0,06%	4.427.234,51	98,84%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1.384,5731572			1,39			1.924,56	0,04%	4.429.159,07	98,89%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.451,6606652			1,24			1.800,06	0,04%	4.430.959,13	98,93%
M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	Material	l	100,0000000			17,81			1.781,01	0,04%	4.432.740,14	98,97%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,0000000			21,75			1.522,50	0,03%	4.434.262,64	99,00%
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	6,0000000			250,00			1.500,00	0,03%	4.435.762,64	99,03%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Geral			
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	19,4948683			76,26			1.486,68		1.486,68	0,03%	4.437.249,32	99,07%
00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	47,6777640			30,13			1.436,53		1.436,53	0,03%	4.438.685,85	99,10%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	43,3929518			31,12			1.350,39		1.350,39	0,03%	4.440.036,24	99,13%
00006122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	70,0000000			17,81			1.246,70		1.246,70	0,03%	4.441.282,94	99,16%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.451,6606652			0,82			1.190,36		1.190,36	0,03%	4.442.473,30	99,18%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	180,0279908			6,42			1.155,78		1.155,78	0,03%	4.443.629,08	99,21%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	56,3212840			18,92			1.065,60		1.065,60	0,02%	4.444.694,68	99,23%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	158,5928433			6,38			1.011,82		1.011,82	0,02%	4.445.706,50	99,26%
00007595	SINAPI	NIVELADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,8170225			16,59			992,36		992,36	0,02%	4.446.698,86	99,28%
E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	Equipamento	UN	20,3679000	69,3861000		14,30	9,21		291,26	639,05	930,31	0,02%	4.447.629,17	99,30%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	59,8170225			14,29			854,79		854,79	0,02%	4.448.483,96	99,32%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	21,5263315			29,78			641,05		641,05	0,01%	4.449.125,01	99,33%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	3,4206070		184,95		632,64		632,64	0,01%	4.449.757,65	99,35%
P9853	SICRO3	Pré-marcador	Mão de Obra	h	28,2375000		21,93		619,25		619,25	0,01%	4.450.376,90	99,36%
E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	UN	94,8277400	37,5977000	4,67	3,25	442,81	122,19	565,00	0,01%	4.450.941,90	99,37%
00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	68,3982000		8,21		561,55		561,55	0,01%	4.451.503,45	99,38%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,8664614		16,59		545,25		545,25	0,01%	4.452.048,71	99,40%
E9506	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	UN	2,7373028	0,0276516	191,45	72,57	524,06	2,01	526,07	0,01%	4.452.574,78	99,41%
00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	94,8350574		5,29		501,68		501,68	0,01%	4.453.076,45	99,42%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	69,0789292		6,56		453,16		453,16	0,01%	4.453.529,61	99,43%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	10.596,1776107		0,04		423,85		423,85	0,01%	4.453.953,46	99,44%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	23,8388820		17,43		415,51		415,51	0,01%	4.454.368,97	99,45%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0000000		0,74		390,72		390,72	0,01%	4.454.759,69	99,46%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	18,6059247		20,48		381,05		381,05	0,01%	4.455.140,74	99,47%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	20,2734941		18,67		378,51		378,51	0,01%	4.455.519,25	99,47%
E9508	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	Equipamento	UN	1,9461617	0,0000000	188,56	71,20	366,97	0,00	366,97	0,01%	4.455.886,21	99,48%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,0080233		18,92		321,79		321,79	0,01%	4.456.208,01	99,49%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	65,8846051		4,68		308,34		308,34	0,01%	4.456.516,35	99,50%
00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0030526		97.595,79		297,92		297,92	0,01%	4.456.814,27	99,50%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,2400059		205,42		254,72		254,72	0,01%	4.457.068,99	99,51%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	UN	0,0990780		2.550,00		252,65		252,65	0,01%	4.457.321,64	99,51%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	13,5319814		17,26		233,56		233,56	0,01%	4.457.555,20	99,52%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	12,0000000		18,73		224,76		224,76	0,01%	4.457.779,96	99,52%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,2313200		153,32		188,79		188,79	0,00%	4.457.968,75	99,53%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	40,2911712		3,42		137,80		137,80	0,00%	4.458.106,54	99,53%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	5,3682590		24,95		133,94		133,94	0,00%	4.458.240,48	99,54%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva					
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	91,9936003			1,43			131,55	0,00%	4.458.372,03	99,54%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,9000000			0,71			117,79	0,00%	4.458.489,82	99,54%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,4222975	0,0000000		276,51	79,55		116,77	0,00%	4.458.606,59	99,54%
M2044	SICRO3	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	Material	l	4,8500000			23,44			113,67	0,00%	4.458.720,26	99,55%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	2,5125568			42,35			106,41	0,00%	4.458.826,67	99,55%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	12,0000000			7,31			87,72	0,00%	4.458.914,39	99,55%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1474274			18,69			77,52	0,00%	4.458.991,91	99,55%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,2498000			3,33			64,10	0,00%	4.459.056,01	99,55%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,2118692			19,94			64,04	0,00%	4.459.120,05	99,55%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,1431539			18,07			56,80	0,00%	4.459.176,85	99,56%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Geral			
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	3,0727410			16,36			50,27		50,27	0,00%	4.459.227,12	99,56%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9014709			16,59			48,14		48,14	0,00%	4.459.275,26	99,56%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	91,9936003			0,49			45,08		45,08	0,00%	4.459.320,33	99,56%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,9771000			43,22			42,23		42,23	0,00%	4.459.362,56	99,56%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,7238845			1,97			32,95		32,95	0,00%	4.459.395,51	99,56%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	16,7238845			1,73			28,93		28,93	0,00%	4.459.424,44	99,56%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,7973598			0,86			28,21		28,21	0,00%	4.459.452,65	99,56%
00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material	M	5,7637661			4,24			24,44		24,44	0,00%	4.459.477,09	99,56%
00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	1,2313200			19,48			23,99		23,99	0,00%	4.459.501,07	99,56%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	17,5546075		1,34		23,52		23,52	0,00%	4.459.524,59	99,56%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	15,6224506		1,38		21,56		21,56	0,00%	4.459.546,15	99,56%
00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Material	UN	2,4645000		8,49		20,92		20,92	0,00%	4.459.567,08	99,56%
00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,9593136		18,52		17,77		17,77	0,00%	4.459.584,84	99,57%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	6,5362445		2,53		16,54		16,54	0,00%	4.459.601,38	99,57%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7897214		18,92		14,94		14,94	0,00%	4.459.616,32	99,57%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	0,7688854		16,36		12,58		12,58	0,00%	4.459.628,90	99,57%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	165,9000000		0,07		11,61		11,61	0,00%	4.459.640,51	99,57%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,2313200		8,50		10,47		10,47	0,00%	4.459.650,98	99,57%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,2313200		7,47		9,20		9,20	0,00%	4.459.660,18	99,57%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	40,2911712		0,22			8,86		8,86	0,00%	4.459.669,04	99,57%	
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	13,7070803		0,61			8,36		8,36	0,00%	4.459.677,40	99,57%	
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	5,8614726		1,20			7,03		7,03	0,00%	4.459.684,44	99,57%	
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0002870		24.142,37			6,93		6,93	0,00%	4.459.691,37	99,57%	
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	528,0000000		0,01			5,28		5,28	0,00%	4.459.696,65	99,57%	
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	5,8614726		0,85			4,98		4,98	0,00%	4.459.701,63	99,57%	
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,2313200		3,16			3,89		3,89	0,00%	4.459.705,52	99,57%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,2522524		2,56		3,21		3,21	0,00%	4.459.708,72	99,57%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1792638		16,59		2,97		2,97	0,00%	4.459.711,70	99,57%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0678000		34,96		2,37		2,37	0,00%	4.459.714,07	99,57%
00038099	SINAPI	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	UN	1,2313200		1,64		2,02		2,02	0,00%	4.459.716,09	99,57%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0792000		18,73		1,48		1,48	0,00%	4.459.717,57	99,57%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9493340		1,06		1,01		1,01	0,00%	4.459.718,58	99,57%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,9290000		0,20		0,99		0,99	0,00%	4.459.719,56	99,57%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0005087		1.428,99		0,73		0,73	0,00%	4.459.720,29	99,57%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000784		7.033,44		0,55		0,55	0,00%	4.459.720,84	99,57%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva		Operativa	Improdutiva	Geral			
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1181044			3,74			0,44		0,44	0,00%	4.459.721,28	99,57%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,7973598			0,01			0,33		0,33	0,00%	4.459.721,61	99,57%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9493340			0,31			0,29		0,29	0,00%	4.459.721,91	99,57%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000414			5.935,00			0,25		0,25	0,00%	4.459.722,15	99,57%
M1950	SICRO3	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	Material	t	154,3500000			0,00			0,15		0,15	0,00%	4.459.722,31	99,57%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000053			21.592,07			0,11		0,11	0,00%	4.459.722,42	99,57%
M2097	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-2C	Material	t	110,6700000			0,00			0,11		0,11	0,00%	4.459.722,53	99,57%



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral
00037758	SINAPI	CAMINHAO 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)	Equipamento	UN	0,0000001		937.778,35		0,09		0,09	0,00%	4.459.722,63	99,57%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0011899		21,75		0,03		0,03	0,00%	4.459.722,65	99,57%
M0104	SICRO3	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	Material	t	25,2000000		0,00		0,03		0,03	0,00%	4.459.722,68	99,57%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000002		82.950,00		0,02		0,02	0,00%	4.459.722,69	99,57%
M1946	SICRO3	Emulsão asfáltica - RR-1C	Material	t	9,4500000		0,00		0,01		0,01	0,00%	4.459.722,70	99,57%
												Totais por Tipo		
												Equipamento	R\$ 861.420,28	
												Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00	
												Mão de Obra	R\$ 357.285,42	
												Material	R\$ 3.188.171,48	
												Serviços	R\$ 6.733,55	
												Taxas	R\$ 423,85	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
												Administração	R\$ 0,00
												Aluguel	R\$ 0,00
												Verba	R\$ 0,00
												Transporte	R\$ 0,00
												Franquia	R\$ 0,00
												Outros	R\$ 45.688,12
												Total sem BDI	4.479.067,89
												Total do BDI	857.535,39
												Total Geral	5.336.603,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

1			REVITALIZAÇÃO URBANA (INFRAESTRUTURA)					5.336.603,28	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					155.772,36	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	118,94	118,94	
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	114,86	114,86	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74	
				Valor do BDI =>	27,80		Valor com BDI =>	146,74	
						Quant. =>	528,0000000	Preço Total =>	77.478,72
1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	5.288,11	5.288,11	
Composição Auxiliar	95423	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	85,60	85,60	
Insumo	00040819	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4.688,23	4.688,23	
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08	
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	7,31	7,31	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	236,16	236,16
				Valor do BDI =>	1.236,36		Valor com BDI =>	6.524,47
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total => 78.293,64
1.2			SEGURANÇA DO TRABALHO					20.209,72
1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748002 - DER/RO	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	4.914,08	4.914,08
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9864	SICRO3	Engenheiro de segurança do trabalho	0,1500000			22.410,0263	3.361,5039
Insumo	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho	0,2000000			7.762,8909	1.552,5782
							Custo Horário da Mão de Obra =>	4.914,0821
							Custo Horário de Execução =>	4.914,0821
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	1,0000
							Custo Unitário de Execução =>	4.914,0821
				Valor do BDI =>	1.148,91		Valor com BDI =>	6.062,99
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total => 12.125,98
1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9748003 - DER/RO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	3.275,96	3.275,96
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	P9851	SICRO3	Médico do trabalho	0,1800000			18.199,7967	3.275,9634	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	3.275,9634	
							Custo Horário de Execução =>	3.275,9634	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	1,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	3.275,9634	
				Valor do BDI =>	765,91		Valor com BDI =>	4.041,87	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	8.083,74
1.3									
1.3.1									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	309,88	309,88	
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,5000000	26,83	13,41	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3729000	26,33	9,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1186000	22,67	25,35	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	3,33	10,68	
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	250,00	250,00	
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	34,96	0,39	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	18,73	0,24	
				Valor do BDI =>	72,44		Valor com BDI =>	382,32	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.293,92
1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	970,66	970,66
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE ÊMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0417000	1.130,91	47,15
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	5,0649000	12,62	63,91
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1325000	11,10	1,47
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1722000	4,14	0,71
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/V IDROS	m²	0,1530000	1.601,91	245,09
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,0662000	9,12	0,60
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1325000	9,83	1,30
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,1722000	12,88	2,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6755000	2,94	1,98
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	53,09	3,51
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	17,29	29,72
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0404000	89,68	3,62
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0106000	27,81	0,29
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,7192000	54,18	93,14
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0662000	706,24	46,75
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0093000	24,21	0,22
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,5110000	47,26	71,40
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	21,51	2,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0662000	169,19	11,20
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5136000	112,16	57,60
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5911000	144,02	85,13
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,8023000	127,33	102,15
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,6255000	155,69	97,38
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0662000	19,48	1,28
				Valor do BDI =>	226,94		Valor com BDI =>	1.197,60
					Quant. =>	18,6000000	Preço Total =>	22.275,36
1.4			TERRAPLENAGEM					184.023,00
1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,40	0,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	16,58	0,04	
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	18,90	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	22,67	0,17	
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	32,46	0,06	
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	78,87	0,07	
Insumo	00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	8,21	0,02	
				Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,49	
					Quant. =>	23.700,0000000	Preço Total =>	11.613,00	
1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,73	0,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,4717	93,9455	302,4717
							Custo Horário de Equipamentos =>		302,4717
							Custo Horário de Execução =>		302,4717
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0494
							Custo do FIC =>		0,0343
							Produção de Equipe =>		435,7500
							Custo Unitário de Execução =>		0,6941
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>		0,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	157.500,0000000	Preço Total =>	141.750,00	
1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m ²	1,0000000	1,19	1,19		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	338,5974	84,6359	428,3125	
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,6696	3,2518	4,2301	
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	287,8417	121,6719	239,6525	
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	255,1657	120,9422	249,7968	
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,4427	92,1848	215,4427	
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	146,4479	50,9487	116,8431	
								Custo Horário de Equipamentos =>	1.254,2777	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,9261	21,9261	
								Custo Horário da Mão de Obra =>	21,9261	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	1.276,2038	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0494	
								Custo do FIC =>	0,0562	
								Produção de Equipe =>	1.121,3300	
								Custo Unitário de Execução =>	1,1381	
				Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>				1,46
						Quant. =>	21.000,0000000	Preço Total =>	30.660,00	
1.5			PAVIMENTAÇÃO						1.046.008,45	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	1,0000000	6,02	6,02	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	4,0000000	0,76	0,24	302,4717	93,9455	1.009,7016
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8829	125,5207	287,8829
								Custo Horário de Equipamentos =>	1.297,5845
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,9261	21,9261
								Custo Horário da Mão de Obra =>	21,9261
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	1.319,5106
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0494
								Custo do FIC =>	0,2830
								Produção de Equipe =>	230,1900
								Custo Unitário de Execução =>	5,7323
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	7,42
						Quant. =>	8.400,0000000	Preço Total =>	62.328,00
1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,73	0,73	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
 ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,4717	93,9455	302,4717
							Custo Horário de Equipamentos =>		302,4717
							Custo Horário de Execução =>		302,4717
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0494
							Custo do FIC =>		0,0343
							Produção de Equipe =>		435,7500
							Custo Unitário de Execução =>		0,6941
				Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>		0,90
						Quant. =>	173.250,0000000	Preço Total =>	155.925,00
1.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida		m³	1,0000000	11,80	11,80	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,62	0,38	338,5974	84,6359	484,1841
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	4,6696	3,2518	4,2301
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,99	0,01	287,8417	121,6719	286,1800
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	255,1657	120,9422	249,7968
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,4427	92,1848	215,4427
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	146,4479	50,9487	116,8431
							Custo Horário de Equipamentos =>		1.356,6768
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,9261	21,9261
							Custo Horário da Mão de Obra =>		21,9261
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		1.378,6029



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0494

Custo do FIC => 0,3035

Produção de Equipe => 224,2700

Custo Unitário de Execução => 6,1471

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³	1,4100	1,5514

Custo Total das Atividades => 1,5514

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0630100	t	1,8400	3,7959

Custo Total dos Tempos Fixos => 3,7959

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	2,0630100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,25	5914374 0,000 R\$ 1,00	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

Valor do BDI => 2,75 Valor com BDI => 14,55

Quant. => 4.200,0000000 Preço Total => 61.110,00

1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida		m³	1,0000000	12,57	12,57

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo
---	--------	-------	--------------	------------	------------	-------------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,93	0,07	338,5974	84,6359	320,8201
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	4,6696	3,2518	3,9891
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,74	0,26	287,8417	121,6719	244,6376
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	255,1657	120,9422	249,7968
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	215,4427	92,1848	215,4427
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	146,4479	50,9487	100,6083
Custo Horário de Equipamentos =>									1.135,2946
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				21,9261	21,9261
Custo Horário da Mão de Obra =>									21,9261
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>									0,0000
Custo Horário de Execução =>									1.157,2207
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0494
Custo do FIC =>									0,3397
Produção de Equipe =>									168,2000
Custo Unitário de Execução =>									6,8800
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	1,1002700	m³		1,4100	1,5514	
Custo Total das Atividades =>									1,5514
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	4016096	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³(exclusa) e descarga livre	5914354	2,0630100	t		1,8400	3,7959
Custo Total dos Tempos Fixos =>									3,7959



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³ - Caminhão basculante com capacidade de 10 m ³ - 188 kW	2,0630100	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,25	5914374 0,000 R\$ 1,00	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
						Custo total dos Momentos de Transportes =>			0,0000
				Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>		15,50	
						Quant. =>	4.200,0000000	Preço Total =>	65.100,00
1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m ²	1,0000000	0,38	0,38	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,3644	75,0341	271,3644
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	56,7743	38,7810	113,5486
						Custo Horário de Equipamentos =>			384,9130
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			21,9261	43,8522	
						Custo Horário da Mão de Obra =>			43,8522
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000
						Custo Horário de Execução =>			428,7652
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0082
						Custo do FIC =>			0,0031
						Produção de Equipe =>			1.125,0000
						Custo Unitário de Execução =>			0,3811



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	0,0012000	t	0,0010		0,0000	
							Custo Total do Material =>	0,0000	
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,46	
						Quant. =>	21.000,0000000	Preço Total =>	9.660,00
1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011353	SICRO3	Pintura de ligação		m²	1,0000000	0,29	0,29	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,3644	75,0341	271,3644
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	56,7743	38,7810	113,5486
							Custo Horário de Equipamentos =>	384,9130	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	21,9261			43,8522	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	43,8522	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	428,7652	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0082	
							Custo do FIC =>	0,0023	
							Produção de Equipe =>	1.500,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,2858	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	0,0004500	t	0,0010		0,0000	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica									
Custo Total do Material =>							0,0000		
Valor do BDI =>						0,06	Valor com BDI =>	0,35	
Quant. =>						21.000,0000000	Preço Total =>	7.350,00	
1.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial		m ²	1,0000000	7,15	7,15	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,3644	75,0341	271,3644
Insumo	E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m ³	1,0000000	0,22	0,78	14,3001	9,2084	10,3286
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,24	0,76	255,1657	120,9422	153,1558
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	56,7743	38,7810	113,5486
Custo Horário de Equipamentos =>							548,3974		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			21,9261	175,4088	
Custo Horário da Mão de Obra =>							175,4088		
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>							0,0000		
Custo Horário de Execução =>							723,8062		
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>							0,0082		
Custo do FIC =>							0,0210		
Produção de Equipe =>							283,0200		
Custo Unitário de Execução =>							2,5574		
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	SICRO3	M0005	Brita 0	0,0073300	m³			199,1498	1,4598
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,0150000	m³			190,6498	2,8597
Insumo	SICRO3	M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,0047700	t			0,0010	0,0000
								Custo Total do Material =>	4,3195
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0005	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	5914648	0,0110000	t	7,6400		0,0840
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³(exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	5914648	0,0225000	t	7,6400		0,1719
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,2559
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0005	Brita 0 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0110000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,25	5914374 0,000 R\$ 1,00	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0225000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,25	5914374 0,000 R\$ 1,00	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
					Valor do BDI =>	1,67	Valor com BDI =>		8,82
						Quant. =>	21.000,0000000	Preço Total =>	185.220,00
1.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915637	SICRO3	Capa selante - areia comercial		m²	1,0000000	0,97	0,97	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	271,3644	75,0341	271,3644
Insumo	E9583	SICRO3	Distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³	1,0000000	0,26	0,74	14,3001	9,2084	10,5322
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,78	0,22	255,1657	120,9422	225,6365
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	56,7743	38,7810	113,5486
								Custo Horário de Equipamentos =>	621,0817
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				21,9261	175,4088
								Custo Horário da Mão de Obra =>	175,4088
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
								Custo Horário de Execução =>	796,4905
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0082
								Custo do FIC =>	0,0048
								Produção de Equipe =>	1.350,0000
								Custo Unitário de Execução =>	0,5900
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0028	Areia média	0,0029000	m³			119,1844	0,3456
Insumo	SICRO3	M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	0,0005000	t			0,0010	0,0000
								Custo Total do Material =>	0,3456
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0028	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com carregadeira de 1,72 m³(exclusa) e descarga em distribuidor rebocável	5914642	0,0043500	t		5,7600	0,0251
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0251
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0028	Areia média - Caminhão basculante com capacidade de 6 m ³ - 136 kW	0,0043500	tkm	5914314 0,000 R\$ 1,34	5914329 0,000 R\$ 1,08	5914344 0,000 R\$ 0,85	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
				Valor do BDI =>	0,22			Valor com BDI =>	1,19
						Quant. =>	21.000,0000000	Preço Total =>	24.990,00
1.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m ³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,58	0,58
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m ³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,4717	93,9455	302,4717
Custo Horário de Equipamentos =>									302,4717
Custo Horário de Execução =>									302,4717
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									522,9000
Custo Unitário de Execução =>									0,5785
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,71
						Quant. =>	77.895,0000000	Preço Total =>	55.305,45
1.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU26	Próprio	Fornecimento e aplicação de Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico, incluindo acompanhamento técnico e controle tecnológico diário. Espessura = 20 cm	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS		m ²	1,0000000	24,26	24,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	2,0000000	0,80	0,20	259,6578	72,6237	444,5020
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,80	0,20	4,6696	3,2518	4,3860
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	1,00	0,00	287,8417	121,6719	287,8417
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	2,0000000	1,00	0,00	215,4427	92,1848	430,8854
Insumo	E9530	SICRO3	Rolo compactador liso vibratório autopropelido por pneus de 11 t - 97 kW	1,0000000	1,00	0,00	250,4212	104,1782	250,4212
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,80	0,20	146,4479	50,9487	127,3481
Custo Horário de Equipamentos =>									1.545,3844
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,9261	87,7044	
Insumo	4083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	1,0000000			21,7500	21,7500	
Insumo	6122	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	1,0000000			17,8100	17,8100	
Custo Horário da Mão de Obra =>									127,2644
Custo Horário de Execução =>									1.672,6488
Fator de Influência da Chuva - FIC =>									0,0000
Custo do FIC =>									0,0000
Produção de Equipe =>									200,0000
Custo Unitário de Execução =>									8,3632
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	Próprio	101	Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, a base de Óleo Sulfonado, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico	1,0000000	m ²	15,9000		15,9000	
Custo Total do Material =>									15,9000
				Valor do BDI =>	5,67	Valor com BDI =>		29,93	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	14.000,0000000	Preço Total =>	419.020,00
1.6			INSUMOS						2.564.323,63	
1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CM-30	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM 30 + FRETE	Material	TON	1,0000000	6.932,53	6.932,53		
				Valor do BDI =>	1.039,87		Valor com BDI =>	7.972,40		
						Quant. =>	25,2000000	Preço Total =>	200.904,48	
1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	RR-1C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR1C + FRETE	Material	TON	1,0000000	6.210,67	6.210,67		
				Valor do BDI =>	931,60		Valor com BDI =>	7.142,27		
						Quant. =>	9,4500000	Preço Total =>	67.494,45	
1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	RR-2C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-2C + FRETE	Material	TON	1,0000000	6.482,00	6.482,00		
				Valor do BDI =>	972,30		Valor com BDI =>	7.454,30		
						Quant. =>	88,8300000	Preço Total =>	662.165,46	
1.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000001	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RC-1C-E	Material	TON	1,0000000	9.204,15	9.204,15		
				Valor do BDI =>	1.380,62		Valor com BDI =>	10.584,77		
						Quant. =>	154,3500000	Preço Total =>	1.633.759,24	
1.7			DRENAGEM SUPERFICIAL						568.820,00	
1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	73,53	73,53	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1093000	24,24	2,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2265000	26,68	6,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	22,67	10,26	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	777,23	2,56	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0182000	19,69	0,35	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0911000	5,16	0,47	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	150,00	2,23	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0673000	727,80	48,98	
				Valor do BDI =>	17,19		Valor com BDI =>	90,72	
						Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	544.320,00
1.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	79,43	79,43
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	24,24	4,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2832000	26,68	7,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5664000	22,67	12,84
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033000	777,23	2,56
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0277000	19,69	0,54
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1383000	5,16	0,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0149000	150,00	2,23
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0673000	727,80	48,98
				Valor do BDI =>	18,57		Valor com BDI =>	98,00
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	24.500,00
1.8			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					166.900,00
1.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	1,0000000	27,06	27,06
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Analítica

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Horário
Insumo	E9644	SICRO3	Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,0000000	1,00	0,00	382,4294	156,0661	382,4294
							Custo Horário de Equipamentos =>		382,4294
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário	
Insumo	P9853	SICRO3	Pré-marcador	1,0000000			21,9300	21,9300	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000			21,9261	87,7044	
							Custo Horário da Mão de Obra =>		109,6344
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
							Custo Horário de Execução =>		492,0638
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
							Custo do FIC =>		0,0000
							Produção de Equipe =>		177,0700
							Custo Unitário de Execução =>		2,7789
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0800000	kg		10,4027	0,8322	
Insumo	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	0,3500000	kg		11,5212	4,0324	
Insumo	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0200000	l		17,8101	0,3562	
Insumo	SICRO3	M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	0,0009700	l		23,4381	0,0227	
Insumo	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	0,4000000	l		47,5114	19,0046	
							Custo Total do Material =>		24,2481
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M2037	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000800	t	34,4700	0,0028	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Tempo Fixo	SICRO3	M2038	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003500	t		34,4700	0,0121
Tempo Fixo	SICRO3	M2034	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000200	t		34,4700	0,0007
Tempo Fixo	SICRO3	M2027	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0005500	t		34,4700	0,0190
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0346
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,17	5914464 0,000 R\$ 0,93	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,17	5914464 0,000 R\$ 0,93	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000200	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,17	5914464 0,000 R\$ 0,93	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0005500	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,17	5914464 0,000 R\$ 0,93	5914479 0,000 R\$ 0,74	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				Valor do BDI =>	6,32	Valor com BDI =>			33,38
						Quant. =>	5.000,0000000	Preço Total =>	166.900,00
1.9	SERVIÇO DE RECAPEAMENTO								605.976,84
1.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	2,05	2,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0890000	22,67	2,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	2,92	0,04	
				Valor do BDI =>	0,47		Valor com BDI =>	2,52	
						Quant. =>	49.000,0000000	Preço Total =>	123.480,00
1.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,58	0,58	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	302,4717	93,9455	302,4717
							Custo Horário de Equipamentos =>	302,4717	
							Custo Horário de Execução =>	302,4717	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	522,9000	
							Custo Unitário de Execução =>	0,5785	
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,71	
						Quant. =>	118.488,5100000	Preço Total =>	84.126,84
1.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4011412	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial		m²	1,0000000	6,59	6,59	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,13	0,87	338,5974	84,6359	117,6509	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,06	0,94	194,5875	93,2737	99,3525	
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	56,7743	38,7810	113,5486	
Insumo	E9670	SICRO3	Usina móvel de lama asfáltica ou microrrevestimento com cavalo mecânico com capacidade	1,0000000	1,00	0,00	762,1681	248,2831	762,1681	
								Custo Horário de Equipamentos =>	1.092,7201	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000				21,9261	219,2610	
								Custo Horário da Mão de Obra =>	219,2610	
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
								Custo Horário de Execução =>	1.311,9811	
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0082	
								Custo do FIC =>	0,0217	
								Produção de Equipe =>	498,0000	
								Custo Unitário de Execução =>	2,6345	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	0,0031500	t			0,0010	0,0000	
Insumo	SICRO3	M0222	Filer calcário	0,4500000	kg			0,2274	0,1023	
								Custo Total do Material =>	0,1023	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial	0,0200000	m³			176,7000	3,5340	
								Custo Total das Atividades =>	3,5340	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

DATA: JUNHO DE 2025

FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024

BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS

Encargos Sociais

Não Desonerado: 0,00%

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

Planilha Orçamentária Analítica

Tempo Fixo	SICRO3	6416037	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de 60 t/h (PMF) edescarga livre	5915406	0,0300000	t	9,3600		0,2808
Tempo Fixo	SICRO3	M0222	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 9 t - carga e descarga manuais	5914654	0,0004500	t	28,2500		0,0127
								Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,2935
F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	6416037	Usinagem de agregados para microrrevestimento a frio - faixa III - brita comercial - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,0300000	tkm	5914359 0,000 R\$ 1,25	5914374 0,000 R\$ 1,00	5914389 0,000 R\$ 0,80	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0222	Filer calcário - Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	0,0004500	tkm	5914404 0,000 R\$ 1,23	5914419 0,000 R\$ 0,99	5914434 0,000 R\$ 0,78	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				Valor do BDI =>	1,54	Valor com BDI =>		8,13	
						Quant. =>	49.000,0000000	Preço Total =>	398.370,00
					Total sem BDI		4.479.067,89		
					Total do BDI		857.535,39		
					Total Geral		5.336.603,28		



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00000001	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - RC-1C-E	Material	TON	154,35	9.204,15	1.420.660,55	31,72	31,72
RR-2C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR-2C + FRETE	Material	TON	88,83	6.482,00	575.796,06	12,86	44,57
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	6.000,0	73,53	441.180,00	9,85	54,42
CPU26	Próprio	Fornecimento e aplicação de Aditivo Estabilizador de Solos, de origem químico iônico, sem necessidade de reagentes químicos, solúvel em água, não inflamável, não tóxico, incluindo acompanhamento técnico e controle tecnológico diário. Espessura = 20 cm	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	14.000,0	24,26	339.640,00	7,58	62,01
4011412	SICRO3	Microrrevestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 2,0 cm - faixa III - brita comercial		m²	49.000,0	6,59	322.910,00	7,21	69,21
5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	330.750,0	0,73	241.447,50	5,39	74,61
CM-30	Próprio	AQUISIÇÃO DE CM 30 + FRETE	Material	TON	25,2	6.932,53	174.699,75	3,90	78,51
4011372	SICRO3	Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial		m²	21.000,0	7,15	150.150,00	3,35	81,86
5213400	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm		m²	5.000,0	27,06	135.300,00	3,02	84,88
5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	196.383,51	0,58	113.902,43	2,54	87,42
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	49.000,0	2,05	100.450,00	2,24	89,66
94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	12,0	5.288,11	63.457,32	1,42	91,08
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	528,0	118,94	62.800,32	1,40	92,48
RR-1C	Próprio	AQUISIÇÃO DE RR1C + FRETE	Material	TON	9,45	6.210,67	58.690,83	1,31	93,79
4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida		m³	4.200,0	12,57	52.794,00	1,18	94,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

DATA: JUNHO DE 2025
FONTE: SICRO 3 - 01/2024, SINAPI- 04/2025 E DER-RO - 01/2024
BDI = 23,38% SERVIÇOS E 15,00% INSUMOS
Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5502109	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - comescavadeira e caminhão basculante de 14 m³		m³	8.400,0	6,02	50.568,00	1,13	96,10
4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida		m³	4.200,0	11,80	49.560,00	1,11	97,21
4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	21.000,0	1,19	24.990,00	0,56	97,77
4915637	SICRO3	Capa selante - areia comercial		m²	21.000,0	0,97	20.370,00	0,45	98,22
94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	250,0	79,43	19.857,50	0,44	98,66
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	18,6	970,66	18.054,27	0,40	99,07
9748002 - DER/RO	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA e PCMAT) - Deve atender as NR	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2,0	4.914,08	9.828,16	0,22	99,29
78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	23.700,0	0,40	9.480,00	0,21	99,50
4011351	SICRO3	Imprimação com asfalto diluído		m²	21.000,0	0,38	7.980,00	0,18	99,68
9748003 - DER/RO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2,0	3.275,96	6.551,92	0,15	99,82
4011353	SICRO3	Pintura de ligação		m²	21.000,0	0,29	6.090,00	0,14	99,96
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6,0	309,88	1.859,28	0,04	100,00
							Total sem BDI	4.479.067,89	
							Total do BDI	857.535,39	
							Total Geral	5.336.603,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA

ESTADO DE RONDÔNIA

BDI COM DESONERAÇÃO

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central (AC)	3,80	4,01	4,67	3,80%
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,32	0,40	0,74	0,32%
Risco (R)	0,50	0,56	0,97	0,50%
Despesas Financeiras (DF)	1,02	1,11	1,21	1,02%
Lucro (L)	6,64	7,30	8,69	6,64%
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) (I)	5,65	6,65	8,65	13,15%
CONFINS	3,00	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65%
ISS (*)	2,00	3,00	5,00	5,00%
CPRB	4,50	4,50	4,50	4,50%
TOTAL				29,77%
TOTAL				26,68%
Theobroma/RO, 27 de Junho de 2024.				



PREFEITURA MUNICIPAL DE THEOBROMA
ESTADO DE RONDÔNIA
BDI (AQUISIÇÃO DE INSUMOS)

OBRA: REVITALIZAÇÃO URBANA - THEOBROMA-RO

$$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

BDI (AQUISIÇÃO DE INSUMOS)

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central (AC)	1,50	3,45	4,49	3,45%
Seguro e Garantia (*) (S e G)	0,30	0,48	0,82	0,48%
Risco (R)	0,56	0,85	0,89	0,85%
Despesas Financeiras (DF)	0,85	0,85	1,11	0,85%
Lucro (L)	3,50	5,11	6,22	4,86%
Tributos (Confins, PIS e ISSQN) (I)	5,65	6,65	8,65	3,65%
CONFINS	3,00	3,00	3,00	3,00%
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65%
ISS (*)	2,00	3,00	5,00	0,00%
CPRB	4,50	4,50	4,50	0,00%
TOTAL				15,00%

Theobroma/RO, 27 de Junho de 2024.