

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.			
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indiavaí			
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.			
Data:	28 de agosto de 2025			
QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO				
ITEM	DESCRIÇÃO	REPASSE (R\$)	CONTRAPARTIDA (R\$)	VALORES TOTAIS (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.050,38	R\$ 674,50	R\$ 33.724,88
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.092,47	R\$ 593,72	R\$ 29.686,19
3.0	MICRORREVESTIMENTO	R\$ 1.028.431,52	R\$ 20.988,40	R\$ 1.049.419,92
4.0	TRANSPORTE	R\$ 139.974,07	R\$ 2.856,61	R\$ 142.830,68
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.858,52	R\$ 242,01	R\$ 12.100,53
		R\$ 1.242.406,96	R\$ 25.355,24	R\$ 1.267.762,20
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES	
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAVAÍ		
ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506		PREFEITO MUNICIPAL		

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.		
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indavaí		
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.		
Data:	28 de agosto de 2025		
RESUMO ORÇAMENTO			
Item	DESCRIÇÃO	Valores totais	Peso
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.724,88	2,66%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.686,19	2,34%
3.0	MICRORREVESTIMENTO	R\$ 1.049.419,92	82,78%
4.0	TRANSPORTE	R\$ 142.830,68	11,27%
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 12.100,53	0,95%
TOTAL		R\$ 1.267.762,20	100,00%
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA		CONTRATANTE	VALOR TOTAL
			UM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS.
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR		PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAVAÍ	
ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506		PREFEITO MUNICIPAL	

<b>Obra:</b>	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.	<b>BASE DE PREÇOS</b>		<b>BDI - SERVIÇO</b>
<b>Proprietário:</b>	Prefeitura Municipal de Indaiavá			15,28%
<b>Local:</b>	Ruas diversas, Zona Urbana.	<b>Desonerado</b>		<b>BDI - SERVIÇO</b>
<b>Data:</b>	28 de agosto de 2025	<b>SINAPI 07/2025</b>	<b>SICRO abril/2025</b>	21,67%

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
BASE DE PREÇO	Item	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Preço unitário (R\$)	Preço unitário BDI (R\$)	Valor final (R\$)
	<b>1.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>33.724,88</b>
COMP. PRÓPRIA	1.1	COMP.002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Unid.	1,00	27.718,32	33.724,88	33.724,88
	<b>2.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>29.686,19</b>
COMP. PRÓPRIA	2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	15,63	464,08	564,65	8.825,42
SINAPI	2.2	COMP. 001	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10,00	720,00	876,02	8.760,24
			<b>MOBILIZAÇÃO</b>					
COMP. PRÓPRIA	2.3	COMP. MOB 001	COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	unid	1,00	9.945,37	12.100,53	12.100,53
	<b>3.0</b>		<b>MICRORREVESTIMENTO</b>					<b>1.049.419,92</b>
			<b>EXECUÇÃO</b>					
SICRO	3.1	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m²	88.043,45	0,07	0,09	7.498,57
SICRO	3.2	4011408	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	m²	88.043,45	2,46	2,99	263.521,27
			<b>MATERIAIS</b>					
ANP	3.3	COT. ANP *	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	t	157,60	4.284,49	4.939,16	778.400,07
	<b>4.0</b>		<b>TRANSPORTE</b>					<b>142.830,68</b>
			<b>TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA</b>					
COMP. PRÓPRIA	4.1	COMP. 003	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	txkm	58.153,58	0,87	1,06	61.557,25
			<b>TRANSPORTE DE MATERIAIS BRITADOS</b>					
SICRO	4.2	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	81.352,15	0,81	0,99	80.174,74
SICRO	4.3	5914434	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 9 T - RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	1.220,28	0,74	0,90	1.098,69
	<b>5.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>12.100,53</b>
			<b>DESMOBILIZAÇÃO</b>					
COMP. PRÓPRIA	5.1	COMP. MOB 001	COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	unid	1,00	9.945,37	12.100,53	12.100,53
<b>TOTAL</b>								<b>1.267.762,20</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE		VALOR TOTAL:	UM MILHÃO, DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, SETECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS.		
					OBSERVAÇÕES:			
					* VALOR DE EMULSÃO COM ACRÉSCIMO DE IMPOSTOS (3,65%).			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIÁVAI					
			PREFEITO MUNICIPAL					

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indaiavá
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.
Data:	28 de agosto de 2025

COMPOSIÇÃO 001						
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016			M2			
SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
INSUMO	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	UN	0,0662000	20,03	1,32
COMPOSICAO	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	5,0649000	12,92	65,43
COMPOSICAO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4,"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,1325000	10,27	1,36
COMPOSICAO	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4,"FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	0,1722000	3,82	0,65
COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	702,54	107,48
COMPOSICAO	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,0662000	8,66	0,57
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1325000	9,31	1,23
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,1722000	12,22	2,10
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,6755000	3,24	2,18
COMPOSICAO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0662000	48,73	3,22
COMPOSICAO	92543	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	M2	1,7192000	20,79	35,74
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0404000	83,74	3,38

COMPOSICAO	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,0106000	24,47	0,25
COMPOSICAO	94210	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	M2	1,7192000	51,04	87,74
COMPOSICAO	94559	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	M2	0,0662000	717,35	47,48
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	21,23	0,19
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	41,20	62,25
COMPOSICAO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,1325000	23,33	3,09
COMPOSICAO	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,0662000	25,85	1,71
COMPOSICAO	98441	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	M2	0,5136000	104,63	53,73
COMPOSICAO	98445	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	M2	0,8023000	122,33	98,14
COMPOSICAO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6255000	154,01	96,33
COMPOSICAO	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	1.065,61	44,43
REFERÊNCIA: 93584/SINAPI - 12/2023					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 720,00</b>

COMPOSIÇÃO 002						
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			Unid			
SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
COMPOSICAO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,000000	132,08	12.679,68
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,000000	29,87	10.753,20
COMPOSICAO	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,000000	29,76	4.285,44
Engenheiro: 4 horas x 2 Dias x 4 Semanas x 3 Meses = 96h					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 27.718,32</b>
Mestre de Obras: 6 horas x 5 Dias x 4 Semanas x 3 Meses = 360h						
Técnico: 4 horas x 3 Dias x 4 Semanas x 3 Meses = 144h						

COMPOSIÇÃO 003	
TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM

SINAPI	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR (R\$)
COMPOSICAO	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0017360	475,67	0,83
COMPOSICAO	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0004340	102,34	0,04
REFERÊNCIA:93176 SINAPI - 08/2018					<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 0,87</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			OBSERVAÇÕES:			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506						

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indaiavá
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.
Data:	28 de agosto de 2025

**CÁLCULO DE QUANTIDADES E TRANSPORTES**

TRANSPORTE DE EMULSAO				
EMULSÃO	ÁREA TOTAL - SERVIÇO (M²)	TAXA DE APLICAÇÃO (T/M²)	PESO TOTAL (T)	MOMENTO DE TRANSPORTE (TXKM)
RC1C-E	88.043,45	0,00179	157,60	58.153,58

DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE	
ITEM	DIST. (KM)
MATERIAIS BRITADOS	77
EMULSÃO ASFÁLTICA	369

TRANSPORTE DE MATERIAL BRITADO				
MATERIAL	ÁREA TOTAL - SERVIÇO (M²)	TAXA DE APLICAÇÃO (T/M²)	PESO TOTAL (T)	MOMENTO DE TRANSPORTE (TXKM)
FILLER	88.043,45	0,00018	15,85	1.220,28
AGREGADOS BRITADOS	88.043,45	0,01200	1.056,52	81.352,15

RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES:
		Distância de transporte considerando a pedreira Serrana em Pontes e Lacerda.
		Distância de transporte considerando a distância até a cidade de Cuiabá.
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAVAÍ	Peso específico de material britado considerado: 1,5 T/m³.
ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506	PREFEITO MUNICIPAL	

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.									
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indivaí									
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.									
Data:	28 de agosto de 2025									
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO/ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR						
				MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		TOTAL
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	33.724,88	2,66	11.466,46	34,00	11.129,21	33,00	11.129,21	33,00	100
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	29.686,19	2,34	29.686,19	100	0,00	0	0,00	0	100
3.0	MICRORREVESTIMENTO	1.049.419,92	82,78	0,00	0	524.709,96	50	524.709,96	50	100
4.0	TRANSPORTE	142.830,68	11,27	0,00	0	71.415,34	50	71.415,34	50	100
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.100,53	0,95	0,00	0	0,00	0	12.100,53	100	100
	VALOR TOTAL	1.267.762,20	100,00	41.152,65	3,25	607.254,51	47,90	619.355,04	48,85	100,00
	VALOR ACUMULADO			41.152,65	3,25	648.407,16	51,15	1.267.762,20	100,00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			CONTRATANTE			OBSERVAÇÕES:				
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506			PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIVAÍ PREFEITO MUNICIPAL							



Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indaiá
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.
Data:	28 de agosto de 2025

**PLANILHA DE CÁLCULO DE LOGRADOUROS**
**MICRORREVESTIMENTO**
**RUAS DE PAVIMENTAÇÃO**

Rua/Avenida	COORDENADAS		ESTACAS						Extensão (m)	Larg. total (m)	Larg.pav. (m)	Área de embocaduras,	Área de pavimentação(m²)
	INÍCIO	FIM	INICIAL			FINAL							
Rua José Robertino de Freitas	15°29'55.57"S	15°29'34.68"S	0	+	0,00	32	+	9,184	649,18	6,80	6,20	3,85	4.028,79
	58°34'26.03"O	58°34'28.72"O											
Rua Maria do Carmo Modesto	15°29'55.98"S	15°29'35.13"S	0	+	0,00	32	+	9,174	649,17	6,50	5,90	7,72	3.837,85
	58°34'29.59"O	58°34'32.38"O											
Rua Getúlio Vargas - Trecho 01	15°29'59.65"S	15°29'29.88"S	0	+	0,00	45	+	19,125	919,13	6,80	6,20	148,49	5.847,07
	58°34'36.68"O	58°34'40.64"O											
Rua Getúlio Vargas - Trecho 02	15°29'29.22"S	15°29'28.68"S	0	+	0,00	4	+	11,203	91,20	6,80	6,20	-	565,46
	58°34'41.50"O	58°34'43.63"O											
Rua José Rodrigues de Freitas	15°30'2.73"S	15°29'29.43"S	0	+	0,00	52	+	4,858	1.044,86	6,80	6,20	549,83	7.027,95
	58°34'39.67"O	58°34'44.38"O											
Rua José Mouro	15°30'3.23"S	15°29'37.25"S	0	+	0,00	40	+	15,577	815,58	8,00	7,40	-	6.035,27
	58°34'43.25"O	58°34'46.69"O											
Rua Valdirene Mezanini	15°29'47.71"S	15°29'38.15"S	0	+	0,00	14	+	17,853	297,85	8,70	8,10	5,79	2.418,40
	58°34'48.56"O	58°34'49.78"O											
Avenida Anilson Ferreira - Lado direito	15°29'37.89"S	15°29'26.65"S	0	+	0,00	17	+	4,249	344,25	7,10	6,50	47,20	2.284,82
	58°34'50.68"O	58°34'52.16"O											
Avenida Anilson Ferreira - Lado esquerdo	15°29'39.47"S	15°29'26.80"S	0	+	0,00	19	+	10,654	390,65	7,10	6,50	10,51	2.549,76
	58°34'50.91"O	58°34'52.60"O											
Rua Benedito Tabua	15°29'37.33"S	15°29'29.54"S	0	+	0,00	11	+	12,535	232,54	8,10	7,50	98,60	1.842,61
	58°34'53.77"O	58°34'54.78"O											
Rua Noel Soares de Souza	15°29'35.47"S	15°29'32.13"S	0	+	0,00	4	+	18,783	98,78	9,50	8,90	-	879,17
	58°34'56.53"O	58°34'57.03"O											
Rua Jairo Leal das Neves	15°29'29.38"S	15°29'25.50"S	0	+	0,00	6	+	6,591	126,59	8,50	7,90	3,85	1.003,92
	58°34'59.37"O	58°34'59.95"O											
Rua Anizio de Souza Brauno	15°29'36.02"S	15°29'32.61"S	0	+	0,00	5	+	12,538	112,54	9,50	8,90	-	1.001,59
	58°35'0.59"O	58°35'1.03"O											
Rua Vereador Alcides Henrique dos Santos - Trecho 01	15°29'38.57"S	15°29'30.91"S	0	+	0,00	13	+	6,275	266,28	10,00	9,40	-	2.502,99
	58°35'2.79"O	58°35'3.86"O											
Rua Vereador Alcides Henrique dos Santos - Trecho 02	15°29'29.85"S	15°29'27.99"S	0	+	0,00	3	+	4,862	64,86	7,50	6,90	-	447,55
	58°35'4.12"O	58°35'4.37"O											
Rua Vereador Abel Rodrigues de Freitas	15°30'1.29"S	15°30'0.92"S	0	+	0,00	5	+	2,611	102,61	6,80	6,20	7,72	643,91
	58°34'43.25"O	58°34'40.07"O											
Rua Prof. Maria Odorica de Oliveira	15°30'0.08"S	15°29'59.80"S	0	+	0,00	4	+	15,722	95,72	6,80	6,20	5,79	599,27
	58°34'39.80"O	58°34'36.83"O											
Rua José Mariano - Trecho 01	15°29'57.96"S	15°29'57.54"S	0	+	0,00	5	+	1,491	101,49	6,80	6,20	7,72	636,96
	58°34'43.63"O	58°34'40.42"O											
Rua José Mariano - Trecho 02	15°29'57.49"S	15°29'57.16"S	0	+	0,00	4	+	15,725	95,73	6,80	6,20	7,72	601,22
	58°34'40.02"O	58°34'37.04"O											
Rua José Mariano - Trecho 03	15°29'57.07"S	15°29'56.72"S	0	+	0,00	4	+	17,064	97,06	6,80	6,20	7,72	609,52
	58°34'36.66"O	58°34'33.64"O											
Rua José Mariano - Trecho 04	15°29'56.58"S	15°29'55.70"S	0	+	0,00	10	+	6,669	206,67	6,80	6,20	18,50	1.299,85
	58°34'32.97"O	58°34'26.12"O											
Rua 13 de Maio - Trecho 01	15°29'54.39"S	15°29'54.06"S	0	+	0,00	5	+	0,308	100,31	6,80	6,20	7,72	629,63
	58°34'44.11"O	58°34'40.89"O											
Rua 13 de Maio - Trecho 02	15°29'53.99"S	15°29'53.63"S	0	+	0,00	4	+	15,719	95,72	6,80	6,20	7,72	601,18
	58°34'40.46"O	58°34'37.39"O											
Rua 13 de Maio - Trecho 03	15°29'53.57"S	15°29'53.23"S	0	+	0,00	5	+	0,144	100,14	6,80	6,20	7,61	628,50
	58°34'37.02"O	58°34'34.03"O											
Rua 13 de Maio - Trecho 04	15°29'53.19"S	15°29'52.78"S	0	+	0,00	4	+	16,899	96,90	6,80	6,20	7,72	608,49

Rua 13 de Maio - Trecho 01	58°34'33.44"O	58°34'30.17"O	0	+	0,00	4	+	19,557	99,56	6,80	6,20	7,69	624,94
Rua 13 de Maio - Trecho 05	15°29'52.72"S	15°29'52.34"S	0	+	0,00	4	+	19,557	99,56	6,80	6,20	7,69	624,94
Rua Vereador Vicente Arthur da Conceição - Trecho 01	58°34'29.83"O	58°34'26.59"O	0	+	0,00	4	+	19,121	99,12	6,80	6,20	7,72	622,27
Rua Vereador Vicente Arthur da Conceição - Trecho 02	15°29'50.90"S	15°29'50.58"S	0	+	0,00	4	+	15,713	95,71	6,80	6,20	7,72	601,14
Rua Vereador Vicente Arthur da Conceição - Trecho 03	58°34'44.54"O	58°34'41.30"O	0	+	0,00	5	+	0,321	100,32	6,80	6,20	7,72	629,71
Rua Vereador Vicente Arthur da Conceição - Trecho 04	15°29'50.48"S	15°29'50.10"S	0	+	0,00	4	+	15,407	95,41	6,80	6,20	7,72	599,24
Rua Vereador Vicente Arthur da Conceição - Trecho 05	58°34'40.96"O	58°34'37.82"O	0	+	0,00	5	+	0,137	100,14	6,80	6,20	7,71	628,56
Rua Mato Grosso - Trecho 01	15°29'50.08"S	15°29'49.69"S	0	+	0,00	4	+	11,634	91,63	6,80	6,20	22,32	590,45
Rua Mato Grosso - Trecho 02	58°34'37.45"O	58°34'34.38"O	0	+	0,00	4	+	17,929	97,93	6,80	6,20	7,72	614,88
Rua Mato Grosso - Trecho 03	15°29'49.15"S	15°29'48.77"S	0	+	0,00	4	+	15,707	95,71	6,80	6,20	7,72	601,10
Rua Mato Grosso - Trecho 04	58°34'30.27"O	58°34'27.09"O	0	+	0,00	4	+	19,801	99,80	6,80	6,20	7,80	626,57
Rua Mato Grosso - Trecho 05	15°29'47.69"S	15°29'47.37"S	0	+	0,00	4	+	16,957	96,96	6,50	5,90	7,72	579,77
Rua Mato Grosso - Trecho 06	58°34'48.37"O	58°34'45.38"O	0	+	0,00	5	+	0,714	100,71	6,50	5,90	7,79	602,00
Rua Antenor Modesto - Trecho 01	15°29'47.34"S	15°29'46.96"S	0	+	0,00	4	+	5,934	85,93	6,80	6,20	7,72	540,51
Rua Antenor Modesto - Trecho 02	58°34'44.99"O	58°34'41.84"O	0	+	0,00	4	+	16,761	96,76	6,80	6,20	7,72	607,64
Rua Antenor Modesto - Trecho 03	15°29'46.89"S	15°29'46.57"S	0	+	0,00	4	+	15,701	95,70	6,80	6,20	7,72	601,07
Rua Antenor Modesto - Trecho 04	58°34'41.35"O	58°34'38.31"O	0	+	0,00	5	+	0,364	100,36	6,80	6,20	7,71	629,97
Rua Antenor Modesto - Trecho 05	15°29'46.51"S	15°29'46.15"S	0	+	0,00	4	+	16,849	96,85	6,80	6,20	7,72	608,18
Rua Antenor Modesto - Trecho 06	58°34'37.99"O	58°34'34.90"O	0	+	0,00	5	+	1,309	101,31	6,80	6,20	7,71	635,83
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 01	15°29'45.61"S	15°29'45.24"S	0	+	0,00	4	+	5,934	85,93	7,80	7,20	7,72	626,44
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 02	58°34'30.76"O	58°34'27.56"O	0	+	0,00	4	+	15,573	95,57	7,80	7,20	7,72	695,85
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 03	15°29'44.26"S	15°29'43.88"S	0	+	0,00	4	+	15,696	95,70	7,80	7,20	7,72	696,73
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 04	58°34'48.76"O	58°34'45.89"O	0	+	0,00	5	+	1,016	101,02	7,80	7,20	7,68	735,00
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 05	15°29'43.84"S	15°29'43.44"S	0	+	0,00	4	+	16,660	96,66	7,80	7,20	7,72	703,67
Rua José Paulo dos Santos - Trecho 06	58°34'45.52"O	58°34'42.40"O	0	+	0,00	5	+	1,891	101,89	7,80	7,20	7,71	741,33
Rua Tereza Falopa - Trecho 01	15°29'43.38"S	15°29'43.03"S	0	+	0,00	2	+	0,552	40,55	12,00	11,40	22,63	484,92
Rua Tereza Falopa - Trecho 02	58°34'41.94"O	58°34'38.89"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 03	15°29'43.00"S	15°29'42.61"S	0	+	0,00	4	+	15,351	95,35	8,00	7,40	109,30	814,90
Rua Tereza Falopa - Trecho 04	58°34'38.58"O	58°34'35.28"O	0	+	0,00	4	+	4,157	104,16	8,00	7,40	7,76	778,52
Rua Tereza Falopa - Trecho 05	15°29'42.50"S	15°29'42.11"S	0	+	0,00	10	+	12,172	212,17	7,80	7,20	25,26	1.552,90
Rua Tereza Falopa - Trecho 06	58°34'34.80"O	58°34'31.55"O	0	+	0,00	10	+	12,172	212,17	7,80	7,20	25,26	1.552,90
Rua Tereza Falopa - Trecho 07	15°29'42.06"S	15°29'41.66"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 08	58°34'31.21"O	58°34'28.01"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 09	15°29'40.76"S	15°29'40.38"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 10	58°34'49.25"O	58°34'46.35"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 11	15°29'40.29"S	15°29'39.92"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 12	58°34'45.99"O	58°34'42.99"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 13	15°29'39.89"S	15°29'39.42"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 14	58°34'42.62"O	58°34'39.38"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 15	15°29'39.41"S	15°29'38.97"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 16	58°34'39.07"O	58°34'35.80"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 17	15°29'38.96"S	15°29'38.52"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 18	58°34'35.32"O	58°34'31.98"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 19	15°29'38.46"S	15°29'38.06"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 20	58°34'31.63"O	58°34'28.42"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 21	15°29'39.77"S	15°29'39.64"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 22	58°34'50.76"O	58°34'49.76"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 23	15°29'37.99"S	15°29'37.56"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 24	58°34'50.49"O	58°34'46.78"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 25	15°29'36.62"S	15°29'36.33"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 26	58°34'46.28"O	58°34'43.48"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 27	15°29'36.31"S	15°29'35.95"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 28	58°34'43.15"O	58°34'39.96"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 29	15°29'35.86"S	15°29'35.57"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 30	58°34'39.58"O	58°34'36.11"O	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07
Rua Tereza Falopa - Trecho 31	15°29'35.46"S	15°29'34.58"S	0	+	0,00	5	+	16,82	116,82	6,80	6,20	5,79	730,07

Rua Vereador Manoel Rodrigues de Souza - Trecho 01	58°34'35.69"O 15°29'34.00"S	58°34'28.71"O 15°29'33.70"S	0	+	0,00	4	+	15,997	96,00	6,80	6,20	7,71	602,89
Rua Vereador Manoel Rodrigues de Souza - Trecho 02	58°34'43.51"O 15°29'33.68"S	58°34'40.41"O 15°29'33.35"S	0	+	0,00	4	+	12,376	92,38	6,80	6,20	7,81	580,54
Rua E	58°34'39.90"O 15°29'31.76"S	58°34'36.71"O 15°29'31.45"S	0	+	0,00	3	+	6,303	66,30	6,80	6,20	28,04	439,12
Rua Valter Pires Borges	58°34'40.33"O 15°29'38.97"S	58°34'37.92"O 15°29'37.96"S	0	+	0,00	12	+	6,342	246,34	8,10	7,50	331,99	2.179,56
Rua João Machado Borges	58°35'2.23"O 15°29'36.24"S	58°34'54.05"O 15°29'35.75"S	0	+	0,00	5	+	4,516	104,52	9,50	8,90	293,10	1.223,29
Rua Esvalmir Viegas	58°35'0.24"O 15°29'32.32"S	58°34'56.69"O 15°29'31.93"S	0	+	0,00	5	+	4,374	104,37	9,50	8,90	292,05	1.220,98
Rua Vereador Paulo Consenzo	58°35'0.81"O 15°29'30.18"S	58°34'57.28"O 15°29'29.13"S	0	+	0,00	12	+	17,365	257,37	8,10	7,50	397,25	2.327,49
Rua Lazaro Garcia - Trecho 01	58°35'3.74"O 15°29'27.98"S	58°34'55.32"O 15°29'27.27"S	0	+	0,00	10	+	1,736	201,74	7,50	6,90	3,85	1.395,83
Rua Lazaro Garcia - Trecho 02	58°35'5.96"O 15°29'27.19"S	58°34'59.96"O 15°29'26.47"S	0	+	0,00	8	+	12,733	172,73	7,50	6,90	-	1.191,86
Av. Vereador José Lucas - Lado direito	58°34'59.48"O 15°29'39.41"S	58°34'53.60"O 15°29'35.77"S	0	+	0,00	9	+	11,519	191,52	6,50	5,90	-	1.129,96
Av. Vereador José Lucas - Lado esquerdo	58°34'51.19"O 15°29'39.66"S	58°34'56.19"O 15°29'35.95"S	0	+	0,00	9	+	11,519	191,52	6,50	5,90	60,90	1.190,86
Av. Vereador Adonias Nogueira Barros	58°34'51.37"O 15°29'38.75"S	58°34'56.40"O 15°29'36.33"S	0	+	0,00	4	+	4,354	84,35	10,00	9,40	-	792,93
Av. Gumericino Mendes Oliveira	58°35'2.54"O 15°29'32.28"S	58°35'0.62"O 15°29'30.61"S	0	+	0,00	4	+	5,386	85,39	10,00	9,40	-	802,63
Av. Salvador Miguel de Oliveira - Lado direito	58°35'1.15"O 15°29'31.91"S	58°35'3.53"O 15°29'26.87"S	0	+	0,00	9	+	9,523	189,52	7,00	6,40	-	1.212,95
Av. Salvador Miguel de Oliveira - Lado esquerdo	58°34'56.92"O 15°29'31.73"S	58°34'52.93"O 15°29'26.71"S	0	+	0,00	9	+	9,523	189,52	7,00	6,40	1.188,12	2.401,07
<b>TOTAIS:</b>												<b>3.950,75</b>	<b>88.043,45</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE								OBSERVAÇÕES:				
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JUNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIÁVAI PREFEITO MUNICIPAL												

Obra:	Conservação de pavimento com microrrevestimento asfáltico.
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Indavaí
Local:	Ruas diversas, Zona Urbana.
Data:	28 de agosto de 2025

#### COMPOSIÇÃO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO

BASE DE PREÇO	CÓDIGO	VEÍCULO DE TRANSPORTE	EQUIPAMENTO UTILIZADO EM OBRA	QUANT. (UNID)	DMT (KM) - DM	FATOR DE RETORNO - K	FATOR UTIL. VEÍCULO - FU	VELOCIDADE MÉDIA (KM/H) - V	CUSTO EQUIPAMENTO (CH)	VALOR TOTAL (R\$)
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T – 265 KW	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,72 M³ - 113 KW	1,00	369,00	2,00	0,50	60,00	413,35	2.542,10
SICRO	E9666	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T – 265 KW	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO COM CAPACIDADE DE 30.000 L	1,00	369,00	2,00	1,00	60,00	413,35	5.084,20
SICRO	A9367	EQUIPAMENTO RODANTE	USINA MOVEL DE LAMA ASFÁLTICA OU MICRORREVESTIMENTO COM CAVALO MECÂNICO COM CAPACIDADE DE 12 M³ - 95,6 KW/240 KW	1,00	369,00	1,00	1,00	60,00	377,08	2.319,07
<b>TOTAIS:</b>										<b>9.945,37</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE	OBSERVAÇÕES:
		DMT CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ A CAPITAL DO ESTADO - 369 KM. FÓRMULA DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: $CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIÁVAÍ PREFEITO MUNICIPAL	FATOR DE RETORNO (K) UTILIZADO NO VALOR DE 2 POR SER CONSIDERADA A NECESSIDADE DE IDA E VOLTA.



Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis  
Superintendência de Defesa da Concorrência

**PREÇO MÉDIO MENSAL PONDERADO PRATICADO PELOS DISTRIBUIDORES DE PRODUTOS ASFÁLTICOS (R\$/KG)**

Mês	Produto	Estado	Preço
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Amazonas	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Bahia	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Ceará	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Distrito Federal	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Espírito Santo	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Goiás	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Maranhão	-
jul/25	EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E	Mato Grosso	4,13361

Referência retirada em: <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/precos-de-distribuicao-de-produtos-asfalticos>

RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA	CONTRATANTE
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIÁVAI
ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506	PREFEITO MUNICIPAL

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS			
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>4,01</b>
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>6,40</b>	
2.1	ISS	2,75	
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	-	
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>0,96</b>
3.1	SEGURO		0,20
3.2	RISCO		0,56
3.2	GARANTIA		0,20
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>1,11</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>		<b>7,30</b>
<b>BDI CALCULADO (%)</b>			<b>21,67</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			OBSERVAÇÕES:
FÓRMULA:			
$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right\} \cdot 100$			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506			ISS MUNICIPAL: 5% SOBRE 55% DA NOTA FISCAL EMITIDA.
			BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU.

BDI - BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS DE AQUISIÇÃO			
Item	Descrição dos Serviços	% PV	% CD
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>		<b>3,45</b>
1.1	ESCRITÓRIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
<b>2</b>	<b>IMPOSTOS E TAXAS</b>	<b>3,65</b>	
2.1	ISS		
2.2	PIS	0,65	
2.3	Cofins	3,00	
2.4	CPRB	-	
<b>3</b>	<b>TAXA DE RISCO</b>		<b>1,33</b>
3.1	SEGURO		0,24
3.2	RISCO		0,85
3.2	GARANTIA		0,24
<b>4</b>	<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		<b>0,85</b>
<b>5</b>	<b>LUCRO</b>		<b>5,11</b>
<b>BDI CALCULADO (%)</b>			<b>15,28</b>
RESPONSÁVEL TÉCNICO ORÇAMENTISTA			OBSERVAÇÕES:
FÓRMULA: $BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right\} \cdot 100$			
JOÃO GUSTAVO FARIA DOS SANTOS JÚNIOR ENG. CIVIL - CREA Nº SP64045506			ISS MUNICIPAL: 5% SOBRE 55% DA NOTA FISCAL EMITIDA.
			BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU.