

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m com placas pré-moldadas e montadas in loco  
**Local:** Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro Rota do Sol  
**Tipo de intervenção:** Construção Data: 19/07/2021  
**Prazo de Execução:** 45 dias BDI\* 14,10%  
**Área (m²):** 600 BDI 20,70% \* Percentual específico para obra de infraestrutura  
**Boletins de referência:** SICRO MT Abr/2021 (reajustado para Set/2020\*\*) e SINAPI Jan/2021  
**Responsável Técnico:** Gabriela Polachini CREA: MT026173

\*\*O reajustamento dos serviços foi realizado de acordo com a Instrução de Serviço nº 01/2019, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 004, de 07 de Janeiro de 2019. Mês de referência: Abril de 2021.

Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATO INICIAL							
			Unid.	Quantidade	Custo Direto	BDI (%)	BDI (R\$)	Custo Unitário	Custo Total	
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m2	10,000	R\$ 225,00	20,70%	R\$ 46,58	R\$ 271,58	R\$ 2.715,80	
99059	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	154,000	R\$ 36,12	20,70%	R\$ 7,48	R\$ 43,60	R\$ 6.714,40	
93208	1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPE NSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,000	R\$ 625,86	20,70%	R\$ 129,55	R\$ 755,41	R\$ 4.532,46	
93212	1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	6,250	R\$ 719,47	20,70%	R\$ 148,93	R\$ 868,40	R\$ 5.427,50	
	<b>1.5</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>								
93564	1.5.1	APONTADOR	MÊS	1,500	R\$ 2.962,15	20,70%	R\$ 613,17	R\$ 3.575,32	R\$ 5.362,98	
93572	1.5.2	ENCARREGADO GERAL	MÊS	1,500	R\$ 4.103,77	20,70%	R\$ 849,48	R\$ 4.953,25	R\$ 7.429,88	
93565	1.5.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,500	R\$ 16.397,03	20,70%	R\$ 3.394,19	R\$ 19.791,22	R\$ 29.686,83	
100321	1.5.4	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MÊS	1,500	R\$ 4.526,90	20,70%	R\$ 937,07	R\$ 5.463,97	R\$ 8.195,96	
94296	1.5.5	TOPÓGRAFO	MÊS	1,500	R\$ 3.041,98	20,70%	R\$ 629,69	R\$ 3.671,67	R\$ 5.507,51	
<b>Sub-total:</b>									<b>R\$ 75.573,32</b>	

	<b>2</b>	<b>REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO</b>							
97636	2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	431,000	R\$ 11,58	20,70%	R\$ 2,40	R\$ 13,98	R\$ 6.025,38
97635	2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM ENTO. AF_12/2017	m²	112,000	R\$ 10,20	20,70%	R\$ 2,11	R\$ 12,31	R\$ 1.378,72
93589	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM ENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	1.791,720	R\$ 0,62	20,70%	R\$ 0,13	R\$ 0,75	R\$ 1.343,79
<b>Sub-total:</b>									<b>R\$ 8.747,89</b>

	<b>3</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
	<b>3.1</b>	<b>Escavação e reaterro</b>							
90084	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	1.950,000	R\$ 6,65	20,70%	R\$ 1,38	R\$ 8,03	R\$ 15.658,50
93589	3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM ENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xkm	18.900,000	R\$ 0,62	20,70%	R\$ 0,13	R\$ 0,75	R\$ 14.175,00
93362	3.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	1.500,000	R\$ 8,40	20,70%	R\$ 1,74	R\$ 10,14	R\$ 15.210,00

Gabriela Polachini  
 Engenheiro Civil  
 CREA 121120804-4

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m com placas pré-moldadas e montadas in loco  
**Local:** Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro Rota do Sol  
**Tipo de intervenção:** Construção Data: 19/07/2021  
**Prazo de Execução:** 45 dias BDI\* 14,10%  
**Área (m²):** 600 BDI 20,70%    \* Percentual específico para obra de infraestrutura  
**Boletins de referência:** SICRO MT Abr/2021 (reajustado para Set/2020\*\*) e SINAPI Jan/2021  
**Responsável Técnico:** Gabriela Polachini CREA: MT026173

\*\*O reajustamento dos serviços foi realizado de acordo com a Instrução de Serviço nº 01/2019, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 004, de 07 de Janeiro de 2019. Mês de referência: Abril de 2021.

Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATO INICIAL						
			Unid.	Quantidade	Custo Direto	BDI (%)	BDI (R\$)	Custo Unitário	Custo Total
	<b>3.2</b>	<b>Radier</b>							
97083	3.2.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	225,000	R\$ 2,20	20,70%	R\$ 0,46	R\$ 2,66	R\$ 598,50
95241	3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	225,000	R\$ 21,91	20,70%	R\$ 4,54	R\$ 26,45	R\$ 5.951,25
96622	3.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	11,250	R\$ 114,71	20,70%	R\$ 23,74	R\$ 138,45	R\$ 1.557,56
COMPOSIÇÃO 01	3.2.4	Forma de placa compensada plastificada	m²	54,000	R\$ 97,56	20,70%	R\$ 20,19	R\$ 117,75	R\$ 6.358,50
407819	3.2.5	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	3.665,556	R\$ 13,14	20,70%	R\$ 2,72	R\$ 15,86	R\$ 58.135,72
97096	3.2.6	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	45,000	R\$ 539,49	20,70%	R\$ 111,67	R\$ 651,16	R\$ 29.302,20
	<b>3.3</b>	<b>Paredes</b>							
COMPOSIÇÃO 01	3.3.1	Forma de placa compensada plastificada	m²	112,464	R\$ 97,56	20,70%	R\$ 20,19	R\$ 117,75	R\$ 13.242,64
407819	3.3.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.714,647	R\$ 13,14	20,70%	R\$ 2,72	R\$ 15,86	R\$ 90.634,30
38405	3.3.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	62,640	R\$ 461,80	20,70%	R\$ 95,59	R\$ 557,39	R\$ 34.914,91
1106061	3.3.4	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	62,640	R\$ 35,34	20,70%	R\$ 7,32	R\$ 42,66	R\$ 2.672,22
COMPOSIÇÃO 02	3.3.5	CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	44,000	R\$ 81,81	20,70%	R\$ 16,93	R\$ 98,74	R\$ 4.344,56
COMPOSIÇÃO 03	3.3.6	LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	44,000	R\$ 78,14	20,70%	R\$ 16,17	R\$ 94,31	R\$ 4.149,64
	<b>3.4</b>	<b>Laje</b>							
COMPOSIÇÃO 01	3.4.1	Forma de placa compensada plastificada	m²	76,560	R\$ 97,56	20,70%	R\$ 20,19	R\$ 117,75	R\$ 9.014,94
407819	3.4.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	4.573,973	R\$ 13,14	20,70%	R\$ 2,72	R\$ 15,86	R\$ 72.543,21
38405	3.4.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	46,980	R\$ 461,80	20,70%	R\$ 95,59	R\$ 557,39	R\$ 26.186,18
1106061	3.4.4	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	46,980	R\$ 35,34	20,70%	R\$ 7,32	R\$ 42,66	R\$ 2.004,17
COMPOSIÇÃO 04	3.4.5	CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	23,000	R\$ 93,57	20,70%	R\$ 19,37	R\$ 112,94	R\$ 2.597,62
COMPOSIÇÃO 05	3.4.6	LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	23,000	R\$ 87,20	20,70%	R\$ 18,05	R\$ 105,25	R\$ 2.420,75
	<b>3.5</b>	<b>Alas</b>							
COMPOSIÇÃO 01	3.5.1	Forma de placa compensada plastificada	m²	12,000	R\$ 97,56	20,70%	R\$ 20,19	R\$ 117,75	R\$ 1.413,00
407819	3.5.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	76,980	R\$ 13,14	20,70%	R\$ 2,72	R\$ 15,86	R\$ 1.220,90
38405	3.5.3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,000	R\$ 461,80	20,70%	R\$ 95,59	R\$ 557,39	R\$ 557,39

Gabriela Polachini  
 Engenheiro Civil  
 CREA 121120804-4

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m com placas pré-moldadas e montadas in loco  
**Local:** Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro Rota do Sol  
**Tipo de intervenção:** Construção Data: 19/07/2021  
**Prazo de Execução:** 45 dias BDI\* 14,10%  
**Área (m²):** 600 BDI 20,70% \* Percentual específico para obra de infraestrutura  
**Boletins de referência:** SICRO MT Abr/2021 (reajustado para Set/2020\*\*) e SINAPI Jan/2021  
**Responsável Técnico:** Gabriela Polachini CREA: MT026173

\*\*O reajustamento dos serviços foi realizado de acordo com a Instrução de Serviço nº 01/2019, publicada no Boletim Administrativo do DNIT nº 004, de 07 de Janeiro de 2019. Mês de referência: Abril de 2021.

Código	Item	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATO INICIAL						
			Unid.	Quantidade	Custo Direto	BDI (%)	BDI (R\$)	Custo Unitário	Custo Total
1106061	3.5.4	Lançamento manual de concreto usinado - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	1,000	R\$ 35,34	20,70%	R\$ 7,32	R\$ 42,66	R\$ 42,66
<b>Sub-total:</b>								<b>R\$ 414.906,32</b>	

4		PAVIMENTAÇÃO							
100576	4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO/UMA ILOSO. AF_11/2019 (COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m²	431,100	R\$ 1,44	20,70%	R\$ 0,30	R\$ 1,74	R\$ 750,11
101768	4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	129,330	R\$ 26,99	20,70%	R\$ 5,59	R\$ 32,58	R\$ 4.213,57
ORÇAMENTO 01	4.3	AQUISIÇÃO DE CASCALHO PARA EXECUÇÃO DE BASE E SUB BASE		181,062	R\$ 32,15	14,06%	R\$ 4,52	R\$ 36,67	R\$ 6.639,54
101138	4.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	181,062	R\$ 9,58	20,70%	R\$ 1,98	R\$ 11,56	R\$ 2.093,08
93595	4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	txkm	6.337,170	R\$ 1,16	20,70%	R\$ 0,24	R\$ 1,40	R\$ 8.872,04
96401	4.6	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	431,100	R\$ 6,77	20,70%	R\$ 1,40	R\$ 8,17	R\$ 3.522,09
96402	4.7	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	431,100	R\$ 1,82	20,70%	R\$ 0,38	R\$ 2,20	R\$ 948,42
101021	4.8	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020	t	32,160	R\$ 385,92	20,70%	R\$ 79,89	R\$ 465,81	R\$ 14.980,45
95878	4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (CBUQ)	txkm	964,800	R\$ 1,06	20,70%	R\$ 0,22	R\$ 1,28	R\$ 1.234,94
94267	4.10	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	60,000	R\$ 43,25	20,70%	R\$ 8,95	R\$ 52,20	R\$ 3.132,00
<b>Sub-total:</b>								<b>R\$ 46.386,24</b>	

**Total: R\$ 545.613,77**

Gabriela Polachini  
 Engenheiro Civil  
 CREA 121120804-4

COMPOSIÇÃO 01	1	Forma de placa compensada plastificada	m <sup>2</sup>	1,00		
E9535	1.2	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	h	0,18	R\$ 21,49	R\$ 3,87
P9808	1.3	Carpinteiro	h	0,70	R\$ 22,67	R\$ 15,87
P9824	1.4	Servente	h	0,70	R\$ 17,33	R\$ 12,13
M1205	1.5	Prego de ferro	kg	0,10	R\$ 13,81	R\$ 1,38
M0068	1.6	Caibro de pinho de 7,5 x 10 cm	m	0,70	R\$ 30,72	R\$ 21,50
M0459	1.7	Compensado plastificado de 14 mm	m <sup>2</sup>	1,00	R\$ 38,14	R\$ 38,14
M2018	1.8	Gastalho de 10 x 2 cm	m	1,39	R\$ 3,36	R\$ 4,67
					<b>Sub-total:</b>	<b>R\$ 97,56</b>

---

Gabriela Polachini  
Engenheira Civil  
CREA 121120804-4

COMPOSIÇÃO 02	2	CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	1,00		
A9330	2.1	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 10 t.m	chp	24,00	R\$ 56,60	R\$ 1.358,40
P9824	2.2	Servente (2 UNIDADES)	h	24,00	R\$ 34,66	R\$ 831,84
5914640	2.3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	3.915,00	R\$ 0,36	R\$ 1.409,40
					<b>Sub-total:</b>	<b>R\$ 3.599,64</b>

---

Gabriela Polachini  
Engenheira Civil  
CREA 121120804-4

COMPOSIÇÃO 03	3	LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	1,00		
A9330	3.1	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 10 t.m	chp	24,00	R\$ 56,60	R\$ 1.358,40
P9824	3.2	Servente (5 UNIDADES)	h	24,00	R\$ 86,65	R\$ 2.079,60
					<b>Sub-total:</b>	<b>R\$ 3.438,00</b>

---

Gabriela Polachini  
Engenheira Civil  
CREA 121120804-4

COMPOSIÇÃO 04	4	CARREGAMENTO E TRANSPORTE DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	1,00		
A9330	4.1	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 10 t.m	chp	12,00	R\$ 56,60	R\$ 679,20
P9824	4.2	Servente (2 UNIDADES)	h	12,00	R\$ 34,66	R\$ 415,92
5914640	4.4	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	2.936,25	R\$ 0,36	R\$ 1.057,05
					<b>Sub-total:</b>	<b>R\$ 2.152,17</b>

---

Gabriela Polachini  
Engenheira Civil  
CREA 121120804-4

COMPOSIÇÃO 05	5	LANÇAMENTO DE PLACAS PRÉ-MOLDADAS	un	1,00		
A9330	5.1	Guindaste articulado montado sobre chassi com capacidade de 10 t.m	chp	14,00	R\$ 56,60	R\$ 792,40
P9824	5.2	Servente (5 UNIDADES)	h	14,00	R\$ 86,65	R\$ 1.213,10
					<b>Sub-total:</b>	<b>R\$ 2.005,50</b>

---

Gabriela Polachini  
Engenheira Civil  
CREA 121120804-4

## CRONOGRAMA



**OBRA:** Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m com placas pré-moldadas e montadas in loco **Data:** 19/07/2021

**Local:** Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro **BDI\*:** 14,10%

**Tipo de intervenção:** Construção **BDI:** 20,70%

**Prazo de Execução:** 45 dias

**Área (m²):** 600

**Boletins de referência:** SICRO MT Abr/2021 (reajustado para Set/2020\*\*) e SINAPI Jan/2021

**Responsável Técnico:** Gabriela Polachini CREA: MT026173

ITEM	SERVIÇOS		CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO					
			DIAS CONSECUTIVOS					
	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	15 dias		30 dias		45 dias	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 75.573,32	25,763%	19.470,17	0,000%	-	0,000%	-
2	REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO	R\$ 8.747,89	50,000%	4.373,95	50,000%	4.373,94	0,000%	-
3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 414.906,32	78,255%	324.686,19	19,337%	80.229,90	2,408%	9.990,23
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 46.386,24	44,698%	20.733,88	50,000%	23.193,14	50,000%	23.193,10
FATURAMENTO SIMPLES (R\$)			67,68%	369.264,19	19,76%	107.796,98	8,99%	33.183,33
FATURAMENTO ACUMULADO (R\$)		545.613,77	67,68%	369.264,19	87,44%	477.061,17	93,52%	510.244,50

<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - DIFERENCIADO</b>		
	OBRA:	Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m com placas pré-moldadas e montadas in loco
	Local:	Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro Rota do Sol
	Tipo de intervenção:	Construção
<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>7,31%</b>
1.1	Administração Central	4,49%
1.2	Seguros + Garantia	0,82%
1.3	Riscos	0,89%
1.4	Despesas Financeiras	1,11%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,22%</b>
3.1	Lucro	6,22%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>14,06%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)

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

Declaramos que o ISS do município está pautado na Lei 2.285/2013 que dispõe sobre os Impostos de Serviços de Qualquer Natureza. No município de Sorriso é cobrado 40% sobre a taxa de 5% do ISS, que resulta em uma alíquota de 2,00% a incidir sobre o valor total da obra.

O regime de execução da obra será empreitada por preço global e a meta vinculada a esta obra será licitada em apenas um edital de Tomada de Preço.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)**

OBRA:  
Local:  
Tipo de intervenção:

Execução bueiro de seção quadrada 2,00x2,00m  
com placas pré-moldadas e montadas in loco  
Sorriso-MT, Avenida Blumenau, Entrada para o Bairro Rota  
Construção

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>6,08%</b>
1.1	Administração Central e Local	4,01%
1.2	Seguros + Garantia	0,40%
1.3	Riscos	0,56%
1.4	Despesas Financeiras	1,11%
<b>2.0</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>5,65%</b>
2.1	Pis	0,65%
2.2	Cofins	3,00%
2.3	ISS	2,00%
<b>3.0</b>	<b>LUCRO</b>	<b>7,30%</b>
3.1	Lucro	7,30%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>20,70%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

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

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)