





Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
Local: **Diversas ruas**  
Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
Município: **Sorriso - MT**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

BDI (Transporte): **8,41%**  
BDI (Material Asfáltico): **15,00%**  
BDI (Serviço): **20,07%**

Data: **18/02/2022**  
Revisão: **REV-00**

Área de Pavimentação (m<sup>2</sup>): **60.649,21**  
Custo Total Estimado (R\$): **390.301,19**  
Custo por metro quadrado (R\$/m<sup>2</sup>): **6,44**

Base: **SINAPI 08/2021 - Não Desonerado**  
**SICRO 04/2021 - Não Desonerado**

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR (CONVÊNIO 013/2013/SINFRA)

Base	Código	Item	Especificação	Indicador Físico		Custos					
				Unidade	Quantidade	Custo Direto	BDI	Custo Total	Valor Total		
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$	<b>218.245,66</b>
COMPOSIÇÃO	COMP-01	1.1	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	CJ	1,00	R\$ 21.693,92	R\$ 4.353,20	R\$ 26.047,12	R\$		26.047,12
COMPOSIÇÃO	COMP-02	1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CJ	1,00	R\$ 141.256,68	R\$ 28.345,21	R\$ 169.601,89	R\$		169.601,89
COMPOSIÇÃO	COMP-03	1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ	1,00	R\$ 18.820,12	R\$ 3.776,53	R\$ 22.596,65	R\$		22.596,65
		<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>							R\$	<b>44,38</b>
SINAPI	100978	2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M3	6,59	R\$ 4,83	R\$ 0,97	R\$ 5,80	R\$		38,19
SINAPI	95425	2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020 (DMT = 0,50 KM)	M3.KM	3,29	R\$ 1,73	R\$ 0,15	R\$ 1,88	R\$		6,19
		<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>							R\$	<b>172.011,15</b>
SINAPI	4011227	3.1	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA	M3	4.851,93	R\$ 7,78	R\$ 1,56	R\$ 9,34	R\$		45.317,03
SINAPI	101127	3.2	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347 HP/LÂMINA: 8,70 M <sup>3</sup> ). AF_07/2020	M3	7.304,09	R\$ 9,98	R\$ 2,00	R\$ 11,98	R\$		87.503,00
SINAPI	95425	3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL. AF_07/2020	M3.KM	20.846,34	R\$ 1,73	R\$ 0,15	R\$ 1,88	R\$		39.191,12
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>R\$ 181.796,77</b>	<b>R\$ 36.479,77</b>	<b>R\$ 218.276,54</b>	<b>R\$</b>		<b>390.301,19</b>



Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
 Local: **Diversas ruas**  
 Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
 Município: **Sorriso - MT**

BDI (Transporte): **8,41%**  
 BDI (Material Asfáltico): **15,00%**  
 BDI (Serviço): **20,07%**

Data: **18/02/2022**  
 Revisão: **REV-00**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

Área de Pavimentação (m²): **60.649,21**  
 Custo Total Estimado (R\$): **390.301,19**  
 Custo por metro quadrado (R\$/m²): **6,44**

Base: **SINAPI 08/2021 - Não Desonerado**  
**SICRO 04/2021 - Não Desonerado**

### COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR (CONVÊNIO 013/2013/SINFRA)

Base	Código	Tipo	Item	Especificação	Indicador Físico		Custos						
					Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total					
	<b>COMP-01</b>		<b>1.1</b>	<b>INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>CJ</b>	<b>1,000</b>	<b>R\$ 21.693,92</b>	<b>R\$ 21.693,92</b>					
SINAPI	93210	COMPOSIÇÃO	1.1.1	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	20,000	R\$ 495,11	R\$ 9.902,20					
SINAPI	10777	INSUMO	1.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS	6,000	R\$ 664,21	R\$ 3.985,26					
SINAPI	10775	INSUMO	1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	6,000	R\$ 585,00	R\$ 3.510,00					
<b>SINAPI</b>	<b>PS-003</b>	<b>COMP. AUX.</b>	<b>1.1.4</b>	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA E SANEAMENTO</b>	<b>CJ</b>	<b>1,000</b>	<b>R\$ 1.957,70</b>	<b>R\$ 1.957,70</b>					
SINAPI	370	INSUMO	1.1.4.1	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,019	R\$ 67,09	R\$ 1,27					
SINAPI	88248	COMPOSIÇÃO	1.1.4.2	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	R\$ 15,08	R\$ 60,32					
SINAPI	34636	INSUMO	1.1.4.3	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,000	R\$ 429,99	R\$ 429,99					
SINAPI	88262	COMPOSIÇÃO	1.1.4.4	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,65	R\$ 157,20					
SINAPI	88267	COMPOSIÇÃO	1.1.4.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,92	R\$ 159,36					
SINAPI	12774	INSUMO	1.1.4.6	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1,000	R\$ 118,98	R\$ 118,98					
SINAPI	88309	COMPOSIÇÃO	1.1.4.7	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 19,86	R\$ 158,88					
SINAPI	88316	COMPOSIÇÃO	1.1.4.8	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,120	R\$ 15,65	R\$ 127,08					
SINAPI	6189	INSUMO	1.1.4.9	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,000	R\$ 15,67	R\$ 125,36					
SINAPI	7258	INSUMO	1.1.4.10	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,000	R\$ 0,80	R\$ 24,00					
SINAPI	9836	INSUMO	1.1.4.11	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,000	R\$ 14,82	R\$ 74,10					
SINAPI	9868	INSUMO	1.1.4.12	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,000	R\$ 3,98	R\$ 119,40					
SINAPI	90586	COMPOSIÇÃO	1.1.4.13	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,011	R\$ 1,74	R\$ 0,02					
SINAPI	4425	INSUMO	1.1.4.14	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	25,000	R\$ 16,07	R\$ 401,75					
<b>SINAPI</b>	<b>PS-077</b>	<b>COMP. AUX.</b>	<b>1.1.5</b>	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA</b>	<b>CJ</b>	<b>1,000</b>	<b>R\$ 2.338,76</b>	<b>R\$ 2.338,76</b>					
SINAPI	101509	COMPOSIÇÃO	1.1.5.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,000	R\$ 1.564,15	R\$ 1.564,15					
SINAPI	247	INSUMO	1.1.5.2	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,000	R\$ 11,50	R\$ 23,00					
SINAPI	88264	COMPOSIÇÃO	1.1.5.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 20,60	R\$ 41,20					
SINAPI	12366	INSUMO	1.1.5.4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	1,000	R\$ 710,41	R\$ 710,41					
	<b>COMP-02</b>		<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>CJ</b>	<b>1,000</b>	<b>R\$ 141.256,68</b>	<b>R\$ 141.256,68</b>					
SINAPI	93565	COMPOSIÇÃO	1.2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,000	R\$ 16.397,03	R\$ 98.382,18					
SINAPI	93572	COMPOSIÇÃO	1.2.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,000	R\$ 4.103,77	R\$ 24.622,62					
SINAPI	94296	COMPOSIÇÃO	1.2.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,000	R\$ 3.041,98	R\$ 18.251,88					
	<b>COMP-03</b>		<b>1.3</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>CJ</b>	<b>1,000</b>	<b>R\$ 18.820,12</b>	<b>R\$ 18.820,12</b>					
					<b>DM (km)</b>	<b>K</b>	<b>FU</b>	<b>V (km/h)</b>	<b>CH</b>	<b>VT</b>	<b>Quantidade</b>	<b>C<sub>MOB</sub></b>	<b>C<sub>TOTAL</sub></b>
		<b>COMP. AUX.</b>	<b>1.3.1</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE</b>								<b>R\$ 9.956,82</b>	
SICRO	E9526	INSUMO	1.3.1.1	Retroescavadeira de pneus - 58 Kw	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 584,91	R\$ 584,91
SICRO	E9017	INSUMO	1.3.1.2	Escavadeira hidráulica sobre esteira de 0,4 m³ - 64 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	2	R\$ 584,91	R\$ 1.169,83
SICRO	E9582	INSUMO	1.3.1.3	Carregadeira de pneus com capacidade de 2,9 m³ - 96 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 584,91	R\$ 584,91
SICRO	E9530	INSUMO	1.3.1.4	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t - 97 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 584,91	R\$ 584,91
SICRO	E9762	INSUMO	1.3.1.5	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 Kw	133,00	2	1	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 1.169,83	R\$ 1.169,83
SICRO	E9685	INSUMO	1.3.1.6	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido de 11,6 t - 82 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	2	R\$ 584,91	R\$ 1.169,83
SICRO	E9577	INSUMO	1.3.1.7	Trator agrícola - 77 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 584,91	R\$ 584,91
SICRO	E9524	INSUMO	1.3.1.8	Motoniveladora - 93 kW	133,00	2	1	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 1.169,83	R\$ 1.169,83
SICRO	E9514	INSUMO	1.3.1.9	Distribuidor de agregados autopropelido - 130 kW	133,00	2	0,5	60,00	R\$ 263,87	E9665	1	R\$ 584,91	R\$ 584,91
SICRO	E9558	INSUMO	1.3.1.10	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	133,00	2	1	60,00	R\$ 263,87	E9665	2	R\$ 1.169,83	R\$ 2.339,66



Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
 Local: **Diversas ruas**  
 Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
 Município: **Sorriso - MT**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

BDI (Transporte): **8,41%**  
 BDI (Material Asfáltico): **15,00%**  
 BDI (Serviço): **20,07%**

Data: **18/02/2022**  
 Revisão: **REV-00**

Área de Pavimentação (m²): **60.649,21**  
 Custo Total Estimado (R\$): **390.301,19**  
 Custo por metro quadrado (R\$/m²): **6,44**

Base: **SINAPI 08/2021 - Não Desonerado**  
**SICRO 04/2021 - Não Desonerado**

### COMPOSIÇÕES - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COMPLEMENTAR (CONVÊNIO 013/2013/SINFRA)

Base	Código	Tipo	Item	Especificação	Indicador Físico				Custos				
					Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total					
SICRO	E9518	INSUMO	1.3.1.11	Grade de discos rebocável de 24 x 24	133,00	2	1	60,00	R\$ 2,99	E9518	1	R\$ 13,27	R\$ 13,27
		<b>COMP. AUX.</b>	<b>1.3.2</b>	<b>VEÍCULOS DE PRODUÇÃO</b>									<b>R\$ 7.492,04</b>
SICRO	E9667	INSUMO	1.3.2.1	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	133,00	2	1	60	R\$ 198,21	E9667	2	R\$ 878,74	R\$ 1.757,48
SICRO	E9579	INSUMO	1.3.2.2	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	133,00	2	1	60	R\$ 192,39	E9579	2	R\$ 852,93	R\$ 1.705,86
SICRO	E9506	INSUMO	1.3.2.3	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	133,00	2	1	60	R\$ 131,01	E9506	2	R\$ 580,83	R\$ 1.161,66
SICRO	E9571	INSUMO	1.3.2.4	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	133,00	2	1	60	R\$ 236,14	E9571	1	R\$ 1.046,87	R\$ 1.046,87
SICRO	E9509	INSUMO	1.3.2.5	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW / 136 kW	133,00	2	1	60	R\$ 190,67	E9509	1	R\$ 845,31	R\$ 845,31
SICRO	E9686	INSUMO	1.3.2.6	Caminhão carroceria com guindauto e capacidade de 20 t.m - 136 kW	133,00	2	1	60	R\$ 219,89	E9686	1	R\$ 974,86	R\$ 974,86
		<b>COMP. AUX.</b>	<b>1.3.3</b>	<b>VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PESSOAL</b>									<b>R\$ 1.371,26</b>
SICRO	E9684	INSUMO	1.3.3.1	Veículo leve Pick Up 4 x 4 - 147 kW	133,00	2	1	60	R\$ 81,33	E9684	1	R\$ 360,56	R\$ 360,56
SICRO	E9560	INSUMO	1.3.3.2	Ônibus com capacidade para 80 lugares - 175 kW	133,00	2	1	60	R\$ 227,98	E9560	1	R\$ 1.010,70	R\$ 1.010,70

Observações:

Cálculo do custo de mobilização e desmobilização realizado de acordo com o Manual de Custos de Infraestrutura de Transporte - Volume 09 - Mobilização e desmobilização - DNIT, 2017.

$$C_{MOB} = \left( \frac{DM \cdot K \cdot FU}{V} \right) \cdot C_H$$

Onde,

- $C_{MOB}$  - Custo de mobilização
- $DM$  - Distância de mobilização, em km
- $K$  - Fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem
- $FU$  - Fator de utilização do veículo transportador (VT)
- $V$  - Velocidade média de transporte, em km/h
- $C_H$  - Custo horário do veículo transportador

Notas:

- O fator K será igual a 1 quando o veículo não retornar e 2 quando o veículo transportador retornar ao local de origem
- O fator FU representa o inverso do número de equipamentos a serem transportados nos diferentes veículos transportadores



Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
Local: **Diversas ruas**  
Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
Município: **Sorriso - MT**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

Área de pavimentação (m<sup>2</sup>): **60.649,21**

Data: **18/02/2022**  
Revisão: **REV-00**

### COMPOSIÇÃO DE PARCELA DO BDI DE TRANSPORTE

Item	Descrição	%
<b>1</b>	<b>CI - CUSTOS INDIRETOS</b>	
1.1	AC - Administração Central	1,50%
1.2	DF - Despesas Financeiras	0,40%
1.3	R - Riscos	0,00%
1.4	S - Seguros	0,00%
1.5	G - Garantias	0,00%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>1,90%</b>
<b>2</b>	<b>L - LUCRO</b>	
2.1	L - Lucro/Remuneração	0,90%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>0,90%</b>
<b>3</b>	<b>I - TAXAS E IMPOSTOS</b>	
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	1,50%
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>5,15%</b>
<b>BDI DE SERVIÇOS</b>		<b>8,41%</b>

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

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

Onde:

AC - Administração central  
S - Seguros  
R - Riscos  
G - Garantias  
DF - Despesas Financeiras  
I - Incidência de Taxas e Impostos  
L - Lucro

\*Equivalente a 5% de 30% do total da obra.



Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
Local: **Diversas ruas**  
Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
Município: **Sorriso - MT**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

Área de pavimentação (m<sup>2</sup>): **60.649,21**

Data: **18/02/2022**  
Revisão: **REV-00**

## COMPOSIÇÃO DE PARCELA DO BDI DE SERVIÇO

Item	Descrição	%
<b>1</b>	<b>CI - CUSTOS INDIRETOS</b>	
1.1	AC - Administração Central	4,01%
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,11%
1.3	R - Riscos	0,56%
1.4	S - Seguros e Garantias	0,40%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>6,08%</b>
<b>2</b>	<b>L - LUCRO</b>	
2.1	L - Lucro/Remuneração	7,30%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>7,30%</b>
<b>3</b>	<b>I - TAXAS E IMPOSTOS</b>	
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	1,50%
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei n° 12.546/13	0,00%
<b>SUBTOTAL</b>		<b>5,15%</b>
<b>BDI DE SERVIÇOS</b>		<b>20,07%</b>

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

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

Onde:

AC - Administração central  
S - Seguros  
R - Riscos  
G - Garantias  
DF - Despesas Financeiras  
I - Incidência de Taxas e Impostos  
L - Lucro

\*Equivalente a 5% de 30% do total da obra.



Obra: **Pavimentação e Drenagem de Vias Urbanas**  
 Local: **Diversas ruas**  
 Bairro: **Distrito de Boa Esperança do Norte**  
 Município: **Sorriso - MT**

Responsável Técnico: **Willian Bruno Scherner CREA MT 048210**

BDI (Transporte): **8,41%**  
 BDI (Material Asfáltico): **15,00%**  
 BDI (Serviço): **20,07%**

Área de Pavimentação (m²): **60.649,21**  
 Custo Total Estimado (R\$): **390.301,19**  
 Custo por metro quadrado (R\$/m²): **6,44**

Data: **18/02/2022**  
 Revisão: **REV-00**

Base: **SINAPI 08/2021 - Não Desonerado**  
**SICRO 04/2021 - Não Desonerado**

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

#### CRONOGRAMA FÍSICO

Item	Serviços		Dias consecutivos											
			30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
	Descrição	Total	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 218.245,66	29,00%	R\$ 63.291,24	15,00%	R\$ 32.736,85	14,50%	R\$ 31.645,62	14,50%	R\$ 31.645,62	13,50%	R\$ 29.463,16	13,50%	R\$ 29.463,16
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 44,38	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 44,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 172.011,15	10,00%	R\$ 17.201,12	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	10,00%	R\$ 17.201,12
Faturamento Simples			20,62%	R\$ 80.492,36	17,21%	R\$ 67.183,46	16,92%	R\$ 66.047,85	16,92%	R\$ 66.047,85	16,36%	R\$ 63.865,39	11,96%	R\$ 46.664,28
Faturamento Acumulado		R\$ 390.301,19	20,62%	R\$ 80.492,36	37,84%	R\$ 147.675,82	54,76%	R\$ 213.723,67	71,68%	R\$ 279.771,52	88,04%	R\$ 343.636,91	100,00%	R\$ 390.301,19

#### CRONOGRAMA FINANCEIRO

Item	Serviços		Dias consecutivos											
			30 dias		60 dias		90 dias		120 dias		150 dias		180 dias	
	Descrição	Total	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 218.245,66	29,00%	R\$ 63.291,24	15,00%	R\$ 32.736,85	14,50%	R\$ 31.645,62	14,50%	R\$ 31.645,62	13,50%	R\$ 29.463,16	13,50%	R\$ 29.463,16
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 44,38	0,00%	R\$ -	100,00%	R\$ 44,38	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -
3	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 172.011,15	10,00%	R\$ 17.201,12	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	20,00%	R\$ 34.402,23	10,00%	R\$ 17.201,12
Faturamento Simples			20,62%	R\$ 80.492,36	17,21%	R\$ 67.183,46	16,92%	R\$ 66.047,85	16,92%	R\$ 66.047,85	16,36%	R\$ 63.865,39	11,96%	R\$ 46.664,28
Faturamento Acumulado		R\$ 390.301,19	20,62%	R\$ 80.492,36	37,84%	R\$ 147.675,82	54,76%	R\$ 213.723,67	71,68%	R\$ 279.771,52	88,04%	R\$ 343.636,91	100,00%	R\$ 390.301,19