



Obra: MANUTENÇÃO DA PINTURA DAS GUIAS  
LOCAL: EM RUAS DIVERSAS DA CIDADE DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Bancos

B.D.I.  
24,69%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4.364,15	3,79 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	37.885,81	32,87 %
3	PINTURA DE GUIAS	73.009,12	63,34 %

Total sem BDI 92.689,52  
Total do BDI 22.569,56  
Total Geral 115.259,08

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BRUNO PEDRO DA SILVA ARAUJO  
Data: 11/04/2024 11:20:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Bruno Pedro da Silva Araujo  
Engenheiro Civil  
CREA - MT 56972



Obra: **MANUTENÇÃO DA PINTURA DAS GUIAS**  
LOCAL: EM RUAS DIVERSAS DA CIDADE DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT ASSUNTO: **Bancos** B.D.I. **24,69%**  
ASSUNTO: CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	60,00%	40,00%
		4.364,15	2.618,49	1.745,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	60,00%	40,00%
		37.885,81	22.731,49	15.154,32
3	PINTURA DE GUIAS	100,00%	60,00%	40,00%
		73.009,12	43.805,47	29.203,65
<b>Porcentagem</b>			<b>60,0%</b>	<b>40,0%</b>
<b>Custo</b>			<b>69.155,45</b>	<b>46.103,63</b>
<b>Porcentagem Acumulado</b>			<b>60,0%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>69.155,44</b>	<b>115.259,08</b>

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** BRUNO PEDRO DA SILVA ARAUJO  
Data: 11/04/2024 11:20:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Pedro da Silva Araujo  
Engenheiro Civil  
CREA - MT 56972



**Obra: MANUTENÇÃO DA PINTURA DAS GUIAS**  
**LOCAL: EM RUAS DIVERSAS DA CIDADE DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT**  
**ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2024 - Mato Grosso**  
**SICRO3 - 10/2023 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**24,69%**

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**Planilha Orçamentária Analítica**


ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.364,15	
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	CIV ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	3.500,00	3.500,00	
Composição									
Composição Auxiliar	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,1664665	101,94	2.055,76	
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	48,3995195	29,84	1.444,24	
				MO sem LS =>		3.324,92	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		864,15	MO com LS =>	3.324,92	
							Valor com BDI =>	4.364,15	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.364,15</b>
SERVIÇOS PRELIMINARES								37.885,81	
2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2	4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio		m	1,0000000	0,77	0,77	
Composição									
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	10,0000000			23,1346	231,3460	
								<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>	<b>231,3460</b>
								<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>	<b>231,3460</b>
								<b>Fator de Influencia da Chuva - FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Custo do FIC =&gt;</b>	<b>0,0000</b>
								<b>Produção de Equipe =&gt;</b>	<b>300,0000</b>
								<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>	<b>0,7712</b>
				MO sem LS =>		0,77	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,19	MO com LS =>	0,77	
							Valor com BDI =>	0,96	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>39.464,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37.885,81</b>
PINTURA DE GUIAS								73.009,12	
3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,49	1,49	
Composição									

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT  
CNPJ: 03.507.514/0001-26

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	27,11	1,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	20,32	0,32	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	1,67	0,17	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,98
				Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>39.464,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>73.009,12</b>

---

<b>Total sem BDI</b>	<b>92.689,52</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>22.569,56</b>
<b>Total Geral</b>	<b>115.259,08</b>

Documento assinado digitalmente  
 **BRUNO PEDRO DA SILVA ARAUJO**  
Data: 11/04/2024 11:20:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

Bruno Pedro da Silva Araujo  
Engenheiro Civil  
CREA - MT 56972

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT  
CNPJ: 03.507.514/0001-26



**Obra: MANUTENÇÃO DA PINTURA DAS GUIAS**  
**LOCAL: EM RUAS DIVERSAS DA CIDADE DE NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO - MT**  
**ASSUNTO: ORÇAMENTO SINTÉTICO**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2024 - Mato Grosso**  
**SICRO3 - 10/2023 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**24,69%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>4.364,15</b>	<b>3,79 %</b>
1.1	CIV ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	3.500,00	4.364,15	4.364,15	3,79 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>37.885,81</b>	<b>32,87 %</b>
2.2	4915708	SICRO3	Limpeza de sarjeta e meio-fio	m	39464,39	0,77	0,96	37.885,81	32,87 %
<b>3</b>			<b>PINTURA DE GUIAS</b>					<b>73.009,12</b>	<b>63,34 %</b>
3.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	39464,39	1,49	1,85	73.009,12	63,34 %

**Total sem BDI** 92.689,52  
**Total do BDI** 22.569,56  
**Total Geral** 115.259,08



Documento assinado digitalmente  
**BRUNO PEDRO DA SILVA ARAUJO**  
Data: 11/04/2024 11:20:26-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Pedro da Silva Araujo  
Engenheiro Civil  
CREA - MT 56972



## Memorial de Calculo

	VIAS	Area das Guias		Comprimento Linear		Vias Comp. Linear	GUIAS
		Largura	Altura	Comprimento Ld Direito m	Comprimento Ld Esquerdo m		
1	Vicente Pereira Leite	0,15	0,12	826,25	784,4	1610,65	434,8755
2	Gonçalo Rodrigues Prado	0,15	0,12	240	230	470	126,9
3	Benedita Rufina de Assis	0,15	0,12	486	486	972	262,44
4	Gregorio Pires de Miranda	0,15	0,12	488,7	488,7	977,4	263,898
5	Manoel J. da Silva	0,15	0,12	70	70	140	37,8
6	Bernardina M. Monteiro	0,15	0,12	305,8	285,2	591	159,57
7	Rua 1	0,15	0,12	108	113	221	59,67
8	Rua 2	0,15	0,12	126,5	132,5	259	69,93
9	Rua 4	0,15	0,12	110,4	101,8	212,2	57,294
10	Carlos Antunes de Almeida	0,15	0,12	964,5	978,6	1943,1	524,637
11	Felicissimo J. da Silva + Trevo MT	0,15	0,12	633,1	608,7	1241,8	335,286
12	Coronel Felipe	0,15	0,12	362,75	342,65	705,4	190,458
13	TV Carlos Antunes de Almeida	0,15	0,12	187,5	174,6	362,1	97,767
14	Maria Honoria da Costa	0,15	0,12	121,3	141,5	262,8	70,956
15	Conego Peixoto	0,15	0,12	172	170	342	92,34
16	Antonio Leite	0,15	0,12	156,6	156	312,6	84,402
17	Rua Paralela à MT-60	0,15	0,12	560,6	583,2	1143,8	308,826
18	Tv Wagner Oliveira Queluz	0,15	0,12	248,4	243,3	491,7	132,759
19	Cel Botelho + trevo entrada	0,15	0,12	1185,9	1207,4	2393,3	646,191
20	João Vicente de Baroos	0,15	0,12	259,9	274,4	534,3	144,261
21	Tv Jose Pedroso de Arruda	0,15	0,12	130	130	260	70,2
22	Ana Felicidade	0,15	0,12	958,5	958	1916,5	517,455
23	Tv S. D.	0,15	0,12	112,5	96,25	208,75	56,3625
24	Rodrigo R Taques	0,15	0,12	45,2	50,6	95,8	25,866
25	Tv Eugenio de Brito	0,15	0,12	104,5	108,4	212,9	57,483
26	Livio Mendes de Freitas	0,15	0,12	583,8	570,5	1154,3	311,661
27	James Alonso	0,15	0,12	187,1	174,8	361,9	97,713
28	Frei Salvador Rouquet	0,15	0,12	156,3	150	306,3	82,701
29	Emiliano Monteiro	0,15	0,12	116,3	119,6	235,9	63,693
30	Profª Dila de Campos Maciel	0,15	0,12	67,74	66,7	134,44	36,2988
31	Benedito A. Silva	0,15	0,12	67	66	133	35,91
32	Silvino J da Silva	0,15	0,12	93,1	105	198,1	53,487
33	Antonio Blandolini	0,15	0,12	455,4	453,3	908,7	245,349
34	Joaquim Murinho	0,15	0,12	495,8	488,4	984,2	265,734
35	Ver Jose Gervasio	0,15	0,12	287	281,8	568,8	153,576
36	Tv da Varzea	0,15	0,12	86	86	172	46,44
37	Benedito A. Almeida	0,15	0,12	301	293,7	594,7	160,569
38	Cel João Monteiro	0,15	0,12	271,2	317,7	588,9	159,003
39	Tancredo Neves	0,15	0,12	294,9	256,7	551,6	148,932
40	Pedro Leite de Araujo	0,15	0,12	94,7	89,2	183,9	49,653
41	Sebastião Pires de Miranda	0,15	0,12	424,5	400	824,5	222,615
42	Cel Manoel Felix	0,15	0,12	786,2	812,9	1599,1	431,757
43	Rua das Orquideas	0,15	0,12	224,9	226	450,9	121,743
44	Gov Julio Campos	0,15	0,12	1389	1404	2793	754,11
45	Cel Serra	0,15	0,12	772,7	774,9	1547,6	417,852
46	Salvador Monteiro	0,15	0,12	226,2	228	454,2	122,634
47	Aluiedes Assunção	0,15	0,12	101,2	97,9	199,1	53,757
48	Ver Helio A. M. da Costa	0,15	0,12	70,8	88,1	158,9	42,903
49	Maria R. da Costa	0,15	0,12	40,5	45,3	85,8	23,166
50	Adelino Metelo de Campos	0,15	0,12	1240	1176,3	2416,3	652,401
51	Celestino C. de Campos	0,15	0,12	230,2	223,2	453,4	122,418
52	Antonio Lisboa de Medeiros	0,15	0,12	171,3	167,7	339	91,53
53	Jose de Arruda Fortes	0,15	0,12	135,9	124,5	260,4	70,308
54	Euclides Xavier+praça Colegio	0,15	0,12	253,1	243,4	496,5	134,055
55	João OP. Galvão+praça Colegio	0,15	0,12	199,15	201,2	400,35	108,0945
56	Livio Mendes de Freitas-Morro	0,15	0,12	325,7	323,5	649,2	175,284
57	Jose Prudencio da Costa	0,15	0,12	118,9	118,5	237,4	64,098
58	Boa Vista	0,15	0,12	395	385,6	780,6	210,762
59	Joacir Jose de Moraes	0,15	0,12	193,5	167,8	361,3	97,551
	<b>Total</b>			<b>19820,99</b>	<b>19643,4</b>	<b>39464,39</b>	<b>10655,3853</b>
		<b>0,27</b>				<b>39464,39</b>	

Documento assinado digitalmente



BRUNO PEDRO DA SILVA ARAUJO

Data: 11/04/2024 11:20:26-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Bruno Pedro da Silva Araujo

Engenheiro Civil

CREA - MT 56972