

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI****PLANILHA RESUMO**

Objeto: Pavimentação de Vias Públicas no Perímetro Urbano no Município de Oeiras/PI;

Local: Zona Urbana do município de Oeiras - PI.

**ÁREA TOTAL (m²): 8.183,09**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 34.977,37
2.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO				R\$ 1.035.787,52
2.1	RUA PROJETADA 01	unid.	1,00	289.643,06	289.643,06
2.2	RUA PROJETADA 02	unid.	1,00	44.730,54	44.730,54
2.3	TV NATU REIS	unid.	1,00	183.512,86	183.512,86
2.4	RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS	unid.	1,00	517.901,06	517.901,06
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO.....R\$</b>					<b>R\$ 1.070.764,89</b>

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Março/2026 - Sem Desoneração; ORSE Março/2026 - Sem Desoneração, SEINFRA 028 e SICRO Janeiro/2026.

OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.

## MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

LEIS SOCIAIS = 113,78%

BDI = 24,29%

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Março/2026 - Sem Desoneração; ORSE Março/2026 - Sem Desoneração, SEINFRA 028 e SICRO Janeiro/2026.

## PLANILHA DE ETAPAS

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>34.977,37</b>
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	10318,93	30.956,79
1.2	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	6,48	620,46	4.020,58
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>55.399,52</b>
2.1	09164/ORSE - (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	8.183,09	6,10	49.916,85
2.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	8.183,09	0,67	5.482,67
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>797.910,92</b>
3.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8.183,09	91,70	750.389,35
3.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	8.183,09	2,50	20.457,73
3.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	21.825,68	1,24	27.063,84
<b>4.0</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>178.052,32</b>
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	2.459,54	52,67	129.543,98
4.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	726,46	63,26	45.955,86
4.3	SICRO 2003811	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	M	14,00	182,32	2.552,48
<b>6.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>4.424,76</b>
6.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	737,46	4.424,76
<b>TOTAL GERAL ORÇAMENTÁRIO .....</b>					<b>R\$</b>	<b>R\$ 1.070.764,89</b>

OBS. 1: Os preços unitários estão com base na Tabela SINAPI Março/2026 - Sem Desoneração; ORSE Março/2026 - Sem Desoneração, SEINFRA 028 e SICRO Janeiro/2026.

OBS. 2: Orçamento em conformidade com o Acórdão TCU 2622/2013, obedecendo a lei da desoneração.

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

0

**DATA BASE:** SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO      **LEIS SOCIAIS (%)**: 113,78      **BDI (%)**: 24,29

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	
											META	GERAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.977,37	3,27%	11.657,96	33,33%	11.657,96	33,33%	11.661,46	33,34%	34.977,37	100,00%	3,27%
2	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPIPEDO	1.035.787,52	96,73%	365.993,72	35,33%	390.385,30	37,69%	279.408,50	26,98%	1.035.787,52	100,00%	96,73%
2.1	TERRAPLENAGEM	55.399,52	5,35%	55.399,52	100,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	55.399,52	100,00%	5,35%
2.2	PAVIMENTAÇÃO	797.910,92	77,03%	239.373,28	30,00%	319.164,37	40,00%	239.373,28	30,00%	797.910,92	100,00%	77,03%
2.3	MICRODRENAGEM	178.052,32	17,19%	71.220,93	40,00%	71.220,93	40,00%	35.610,46	20,00%	178.052,32	100,00%	17,19%
2.4	SINALIZAÇÃO	4.424,76	0,43%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.424,76	100,00%	4.424,76	100,00%	0,43%
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>1.070.764,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>377.651,68</b>	<b>35,27%</b>	<b>402.043,25</b>	<b>37,55%</b>	<b>291.069,96</b>	<b>27,18%</b>	<b>1.070.764,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>377.651,68</b>	<b>35,27%</b>	<b>779.694,93</b>	<b>72,82%</b>	<b>1.070.764,89</b>	<b>100,00%</b>			

  
 Juliano Bello Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS PRELIMINARES**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%) : 113,78      BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>30.956,79</b>
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	10.318,93	30.956,79
<b>2</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>					<b>4.020,58</b>
2.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE	M2	6,48	620,46	4.020,58
<b>TOTAL</b>						<b>34.977,37</b>

  
 Juliano Bello Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - SERVIÇOS PRELIMINARES**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%): 113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m <sup>2</sup> )	VOL (m <sup>3</sup> )	PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>											
1.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS									3,00
1.1.1				3,00							3,00	
<b>2</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>											
2.1	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2									6,48
2.1.1				1,00		3,60		1,80	6,48		6,48	

  
 Juliano Bello Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PROJETADA 01**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%)  
113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>15.638,70</b>
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	2.310,00	6,10	14.091,00
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	2.310,00	0,67	1.547,70
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>225.241,84</b>
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2.310,00	91,70	211.827,00
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	2.310,00	2,50	5.775,00
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	6.161,16	1,24	7.639,84
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>48.025,06</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	674,00	52,67	35.499,58
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	198,00	63,26	12.525,48

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PROJETADA 01**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS  
(%):

113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
4	SINALIZAÇÃO					737,46
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	737,46	737,46
<b>TOTAL</b>						<b>289.643,06</b>

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA PROJETADA 01**

**DATA** SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
**BASE:**

**LEIS SOCIAIS (%):** 113,78      **BDI (%):** 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>											
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE	M									2.310,00
1.1.1	RUA PROJETADA 01			1,00		330,00	7,00		2.310,00		2.310,00	
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2									2.310,00
1.2.1	RUA PROJETADA 01			1,00		330,00	7,00		2.310,00		2.310,00	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2									2.310,00
2.1.1				1,00		330,00	7,00		2.310,00		2.310,00	
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									2.310,00
2.2.1									2.310,00		2.310,00	
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM									6.161,16
2.3.1	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)			15,00	0,18				2.310,00		6.161,16	

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA PROJETADA 01**

DATA: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
 BASE:

LEIS SOCIAIS (%): 113,78      BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>3    MICRODRENAGEM</b>												
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M									674,00
3.1.1				2,00		330,00						660,00
3.1.2		MEIO-FIO DE CONTENÇÃO		2,00		7,00						14,00
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2									198,00
3.2.1				2,00		330,00	0,30		99,00			198,00
<b>4    SINALIZAÇÃO</b>												
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN									1,00
4.1.1				1,00								1,00

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA PROJETADA 02**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%)  
113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>2.251,57</b>
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRAFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	332,58	6,10	2.028,74
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	332,58	0,67	222,83
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>32.428,98</b>
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	332,58	91,70	30.497,59
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	332,58	2,50	831,45
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	887,05	1,24	1.099,94
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>8.575,07</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	122,86	52,67	6.471,04
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	33,26	63,26	2.104,03
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.474,92</b>
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	737,46	1.474,92
<b>TOTAL</b>						<b>44.730,54</b>

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA PROJETADA 02**

DATA BASE:		SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO					LEIS SOCIAIS (%):			113,78	BDI (%):		24,29
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL	
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>												
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE	M									332,58	
1.1.1	RUA PROJETADA 02			1,00		55,43	6,00		332,58		332,58		
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2									332,58	
1.2.1	RUA PROJETADA 02			1,00		55,43	6,00		332,58		332,58		
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2									332,58	
2.1.1	RUA PROJETADA 02			1,00		55,43	6,00		332,58		332,58		
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									332,58	
2.2.1	RUA PROJETADA 02								332,58		332,58		
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM									887,05	
2.3.1	MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)			15,00	0,18				332,58		887,05		

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA PROJETADA 02**

DATA BASE:		SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO				LEIS SOCIAIS (%):			113,78	BDI (%):		24,29
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>3</b>			<b>MICRODRENAGEM</b>									
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M									122,86
3.1.1				2,00		55,43					110,86	
3.1.2		MEIO-FIO DE CONTENÇÃO		2,00		6,00					12,00	
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2									33,26
3.2.1				2,00		55,43	0,30		16,63		33,26	
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>									
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN									2,00
4.1.1				2,00							2,00	

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TV NATU REIS**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%)

113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>9.621,66</b>
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	1.421,22	6,10	8.669,44
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	1.421,22	0,67	952,22
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>138.579,30</b>
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1.421,22	91,70	130.325,87
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	1.421,22	2,50	3.553,05
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	3.790,63	1,24	4.700,38
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>34.574,44</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	485,74	52,67	25.583,93
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	142,12	63,26	8.990,51

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TV NATU REIS**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%) 113,78

BDI (%) 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
4	SINALIZAÇÃO					737,46
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	737,46	737,46
<b>TOTAL</b>						<b>183.512,86</b>

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - TV NATU REIS**

**DATA** SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
**BASE:**

**LEIS SOCIAIS (%):** 113,78

**BDI (%):** 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>											
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE	M									1.421,22
1.1.1	TV NATU REIS			1,00		236,87	6,00		1.421,22		1.421,22	
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2									1.421,22
1.2.1	TV NATU REIS			1,00		236,87	6,00		1.421,22		1.421,22	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2									1.421,22
2.1.1				1,00		236,87	6,00		1.421,22		1.421,22	
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									1.421,22
2.2.1									1.421,22		1.421,22	
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM									3.790,63
2.3.1		MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)		15,00	0,18				1.421,22		3.790,63	

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - TV NATU REIS**

DATA: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
 BASE:

LEIS SOCIAIS (%): 113,78      BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>3      MICRODRENAGEM</b>												
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M									485,74
3.1.1				2,00		236,87						473,74
3.1.2		MEIO-FIO DE CONTENÇÃO		2,00		6,00						12,00
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2									142,12
3.2.1				2,00		236,87	0,30		71,06			142,12
<b>4      SINALIZAÇÃO</b>												
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN									1,00
4.1.1				1,00								1,00

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS**

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO

LEIS SOCIAIS (%)

113,78

BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>27.887,59</b>
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRAFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	4.119,29	6,10	25.127,67
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	4.119,29	0,67	2.759,92
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>401.660,80</b>
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4.119,29	91,70	377.738,89
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2	4.119,29	2,50	10.298,23
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	10.986,84	1,24	13.623,68
<b>3</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>					<b>86.877,75</b>
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	1.176,94	52,67	61.989,43
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	353,08	63,26	22.335,84
3.3	SICRO 2003811	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	M	14,00	182,32	2.552,48
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.474,92</b>
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATORIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	737,46	1.474,92
<b>TOTAL</b>						<b>517.901,06</b>

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS**

**DATA** SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
**BASE:**

**LEIS SOCIAIS (%):** 113,78      **BDI (%):** 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>1</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>											
1.1	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE	M									4.119,29
1.1.1		RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS		1,00		588,47	7,00		4.119,29		4.119,29	
1.2	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2									4.119,29
1.2.1		RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS		1,00		588,47	7,00		4.119,29		4.119,29	
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>											
2.1	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2									4.119,29
2.1.1		Rua França Rita		1,00		588,47	7,00		4.119,29		4.119,29	
2.2	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2									4.119,29
2.2.1		Rua França Rita							4.119,29		4.119,29	
2.3	SICRO 5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TXKM									10.986,84
2.3.1		MOMENTO DE TRANSPORTE EM RODOVIA PAVIMENTADA = TOTAL DO ITEM POR M2 (t x km / m²) x ÁREA GERAL DA PAVIMENTAÇÃO (m²)		15,00	0,18				4.119,29		10.986,84	

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**MEMÓRIA DE CÁLCULO - RUA CHILDERICO DE ALENCAR FREITAS**

DATA: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
 BASE:

LEIS SOCIAIS (%): 113,78      BDI (%): 24,29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)	LARG (m)	ALT (m)	ÁREA (m2)	VOL (m3)	PARCIAL	TOTAL
<b>3    MICRODRENAGEM</b>												
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M									1.176,94
3.1.1				2,00		588,47						1.176,94
3.1.2		MEIO-FIO DE CONTENÇÃO		2,00		7,00						14,00
3.2	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2									353,08
3.2.1				2,00		588,47	0,30		176,54			353,08
3.3	SICRO 2003811	Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	M									14,00
3.3.1				2,00		7,00						14,00
<b>4    SINALIZAÇÃO</b>												
4.1	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN									2,00
4.1.1				2,00								2,00

  
**Juliano Bello Coelho de Oliveira**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

## MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DATA BASE:		SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS (%)		113,78	BDI (%): 24,29
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
SERP	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS		8.302,30		
COMPOSICAO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM	H	30,00000	141,05	4.231,50	
COMPOSICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS	H	40,00000	41,12	1.644,80	
COMPOSICAO	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000	60,65	2.426,00	
CUSTO DIRETO TOTAL						8.302,30	
TAXA DE BDI (24,29 %)						2.016,63	
TOTAL - ADM						10.318,93	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
CANT	SINAPI 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2		499,20		
INSUMO	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2083	5,03	16,13	
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	432,00	432,00	
INSUMO	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	38,70	0,43	
INSUMO	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2)	KG	0,0132	20,74	0,27	
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3729	28,78	10,73	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1186	23,66	26,46	
COMPOSICAO	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,5	26,37	13,18	
CUSTO DIRETO TOTAL						499,20	
TAXA DE BDI (24,29 %)						121,26	
TOTAL - SINAPI 103689						620,46	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
PAVI	SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2		0,54		
COMPOSICAO	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060957	61,43	0,37	
COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0003025	281,69	0,08	
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0007318	106,14	0,07	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010343	23,66	0,02	
CUSTO DIRETO TOTAL						0,54	
TAXA DE BDI (24,29 %)						0,13	
TOTAL - SINAPI 100575						0,67	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
PAVI	09104/ORSE - (ADAPTADA)	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO SOBRE COLCHÃO DE AREIA, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2		73,78		
INSUMO	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,13	96,25	12,51	
INSUMO	COTAÇÃO	PARALELEPÍPEDO GRANITICO	MIL	0,042	350,00	14,70	
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	29,26	11,70	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,66	14,19	
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,025	827,33	20,68	
CUSTO DIRETO TOTAL						73,78	
TAXA DE BDI (24,29 %)						17,92	
TOTAL - 09104/ORSE - (ADAPTADA)						91,70	

## MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI  
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DATA BASE: SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS (%)		113,78	BDI (%): 24,29	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
DROP	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M		42,38	
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0066	96,25	0,63
INSUMO	41679	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, "20 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,005	27,95	28,08
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	29,47	6,76
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2296	23,66	5,43
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0018	827,33	1,48
CUSTO DIRETO TOTAL						42,38
TAXA DE BDI (24,29 %)						10,29
TOTAL - 04555/ORSE - (ADAPTADA)						52,67
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PAV	SEINFRA C0821 (ADAPTADA)	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	M2		2,01	
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,011	10,93	0,12
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	23,66	1,89
CUSTO DIRETO TOTAL						2,01
TAXA DE BDI (24,29 %)						0,49
TOTAL - SEINFRA C0821 (ADAPTADA)						2,50
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SEDI	COMP 1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PARADA OBRIGATÓRIA TOTALMENTE REFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN		593,34	
INSUMO	43060	ACO CA-60, 8,0 MM OU 9,5 MM, VERGALHAO	KG	0,1176	6,32	0,74
INSUMO	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)	M	3,2	74,02	236,86
INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,31	997,92	309,35
INSUMO	552	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 6,35 MM (L X E), 1,89 KG/M	M	0,5	17,92	8,96
INSUMO	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	UN	2	4,18	8,36
INSUMO	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2	0,40	0,80
COMPOSICAO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,018	610,40	10,98
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	31,04	3,10
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	23,66	14,19
CUSTO DIRETO TOTAL						593,34
TAXA DE BDI (24,29 %)						144,12
TOTAL - COMP 1						737,46
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
FUES	SINAPI 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2		50,90	
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,069	550,87	38,01
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33905	29,47	9,99
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12265	23,66	2,90
CUSTO DIRETO TOTAL						50,90
TAXA DE BDI (24,29 %)						12,36
TOTAL - SINAPI 96619						63,26
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	09164/ORSE (ADAPTADA)	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M		4,91	
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS	H	0,116	21,67	2,51
COMPOSICAO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058	41,45	2,40
CUSTO DIRETO TOTAL						4,91
TAXA DE BDI (24,29 %)						1,19
TOTAL - 09164/ORSE (ADAPTADA)						6,10

**SISTEMA DE CUSOS REFERENCIAIS DE OBRA - SICRO**

Piauí

FIC

0,0264000

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2026

Produção da Equipe:


311,25 t x km

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário

(Valores em R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
E9579 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	1,00	1,00	0,00	309,4456	90,6604	309,4456
				<b>Custo Horário Total de Execução</b>		<b>309,4456</b>
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Unidade	Salário-Hora		Custo Horário	
						0,0000
				<b>Custo Horário Total de Mão-de-obra</b>		<b>0,0000</b>
				<b>Custo Horário Total de Execução</b>		<b>309,4456</b>
				<b>Custo Unitário de Execução</b>		<b>0,9942</b>
				<b>Custo do FIC</b>		<b>0,0077</b>
				<b>Custo do FIT</b>		
C - MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			
						0,0000
				<b>Custo Unitário Total de Material</b>		<b>0,0000</b>
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			
						0,0000
				<b>Custo Total de Atividades Auxiliares</b>		<b>0,0000</b>
				<b>Subtotal</b>		<b>1,0019</b>
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		
						0,00
				<b>Custo Unitário Total de Tempo Fixo</b>		<b>0,00</b>
F- MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
				<b>Custo Horário Total de Transporte</b>		<b>0,00</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>1,00</b>
				<b>TAXA DE BDI (24,29 %)</b>		<b>0,24</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total com BDI</b>		<b>1,24</b>

Obs:

  
 Juliano Bello Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

**SISTEMA DE CUSOS REFERENCIAIS DE OBRA - SICRO**

Piauí

FIC

Custo Unitário de Referência

Janeiro/2026

Produção da Equipe:

1,00 m

2003811 - Canaleta de concreto - CAU 01 - seção de 20 x 20 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão

(Valores em R\$)

A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
						0,0000
					<b>Custo Horário Total de Execução</b>	<b>0,0000</b>
B - MÃO-DE-OBRA	Quantidade	Unidade	Salário-Hora		Custo Horário	
					0,0000	
				<b>Custo Horário Total de Mão-de-obra</b>	<b>0,0000</b>	
				<b>Custo Horário Total de Execução</b>	<b>0,0000</b>	
				<b>Custo Unitário de Execução</b>	<b>0,0000</b>	
				Custo do FIC	0	
				Custo do FIT		
C - MATERIAIS	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			
					0,0000	
				<b>Custo Unitário Total de Material</b>	<b>0,0000</b>	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			
0407820 - Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	2,61800	kg		13,1900	34,5314	
1107895 - Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída e brita produzida	0,08000	m <sup>3</sup>		439,9100	35,1928	
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	1,00000	m <sup>2</sup>		76,9700	76,9700	
				<b>Custo Total de Atividades Auxiliares</b>	<b>146,6942</b>	
				<b>Subtotal</b>	<b>146,6942</b>	
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		
					0,00	
				<b>Custo Unitário Total de Tempo Fixo</b>	<b>0,00</b>	
F- MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	
						0,00
				<b>Custo Horário Total de Transporte</b>		<b>0,00</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total</b>		<b>146,69</b>
				<b>TAXA DE BDI (24,29 %)</b>		<b>35,63</b>
				<b>Custo Unitário Direto Total com BDI</b>		<b>182,32</b>

Obs:

  
 Juliano Bello Coelho de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1916147704

## MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

Objeto: Pavimentação de Vias Públicas no Perímetro Urbano no Município de Oeiras/PI;

Entrada de Dados

### 1 - Dimensões do Paralelepípedo

Largura: 12,00 cm  
Altura: 12,00 cm  
Comprimento: 14,00 cm  
Junta: 2,50 cm

### 2 - Massa Específica do Material (Arenito)

M: 2.100,00 kg/m<sup>3</sup>

### 3 - Cálculos

Massa de um paralelepípedo: 4,2336 kg M = Volume de um paralelepípedo x Massa Específica

Massa do milheiro paralelepípedo: 4.233,60 kg M = Massa de um paralelepípedo x 1.000

Taxa de pedra por m<sup>2</sup>: 42,00 unid/m<sup>2</sup>

Massa de pedras/m<sup>2</sup>: 0,1778 ton/m<sup>2</sup>

#### 4.1 - Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada (SICRO 5914389)

Valor (T x Km) 1,00 R\$

Distância de Transporte 23,50 km

Custo do Transporte / milheiro 4,18 R\$/m<sup>2</sup> C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

**Total do Item / m<sup>2</sup> 4,1800 (T x Km) / m<sup>2</sup>**

**Custo do Transporte / milheiro 99,52 R\$ / milheiro**

#### 4.2 - Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada (SICRO 5914389)

Valor (T x Km) 1,00 R\$

Distância de Transporte 23,50 km

Custo do Transporte / milheiro 4,18 R\$/m<sup>2</sup> C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

**Total do Item / m<sup>2</sup> 4,1800 (T x Km) / m<sup>2</sup>**

**Custo do Transporte / milheiro 99,52 R\$ / milheiro**

#### 4.3 - Transporte com caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - rodovia pavimentada (SICRO 5914389)

Valor (T x Km) 1,00 R\$

Distância de Transporte 15,00 km

Custo do Transporte / milheiro 2,67 R\$/m<sup>2</sup> C = Massa da Pedra x Valor Unitário x Distância de Transporte

**Total do Item / m<sup>2</sup> 2,6700 (T x Km) / m<sup>2</sup>**

**Custo do Transporte / milheiro 63,57 R\$ / milheiro**

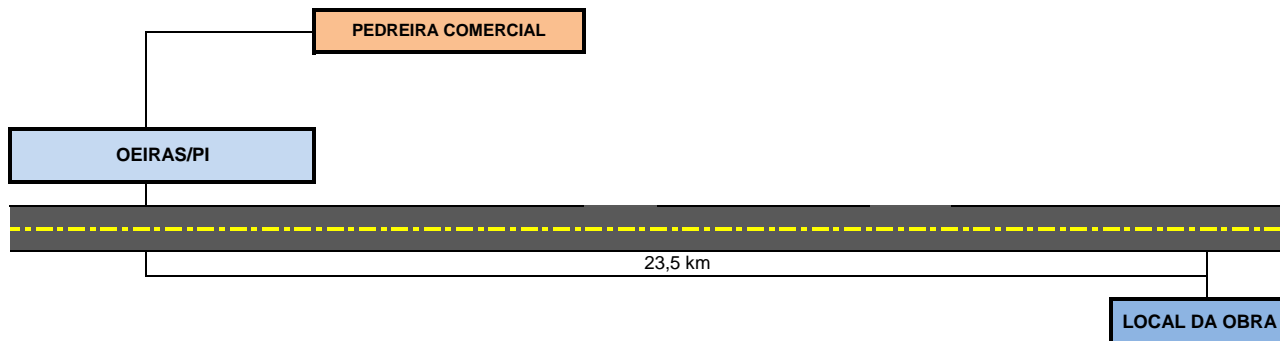


MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI

Objeto: Pavimentação de Vias Públicas no Perímetro Urbano no Município de Oeiras/PI;

CROQUI ESQUEMÁTICO DAS PRINCIPAIS FONTES DE MATERIAIS ATÉ A LOCALIZAÇÃO DA OBRA

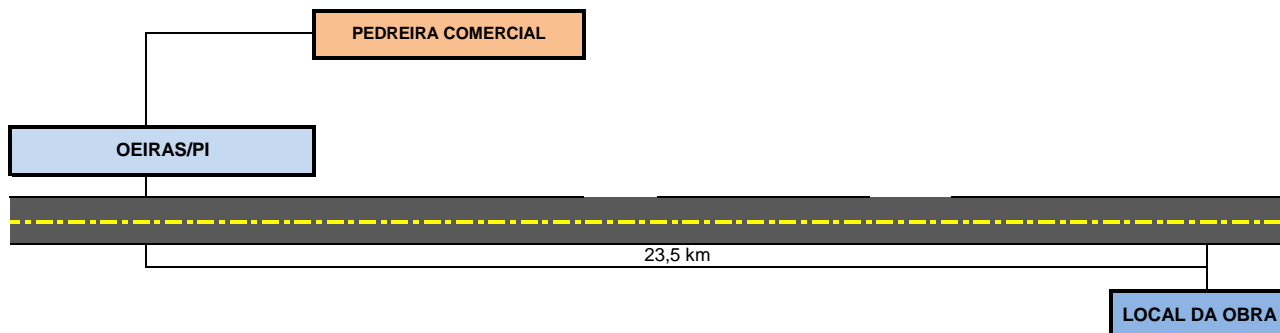
PEDREIRA COMERCIAL RESPONSÁVEL: Izomar dos Santos Sousa



Distância da pedra comercial em rodovia com revestimento primário =	0,00	km	
<b>Distância de rodovia com revestimento primário =</b>	<b>0,00</b>	<b>km</b>	
Distância de rodovia pavimentada =	23,50	km	Obs.: O paralelepípedo granítico p/ pavimentação serão
<b>Distância de rodovia pavimentada =</b>	<b>23,50</b>	<b>km</b>	transportados desde a origem até o centro de aplicação dos
<b>Distância Total =</b>	<b>23,50</b>	<b>km</b>	serviços pré definidos neste plano de trabalho.

CROQUI ESQUEMÁTICO DAS PRINCIPAIS FONTES DE MATERIAIS ATÉ A LOCALIZAÇÃO DA OBRA

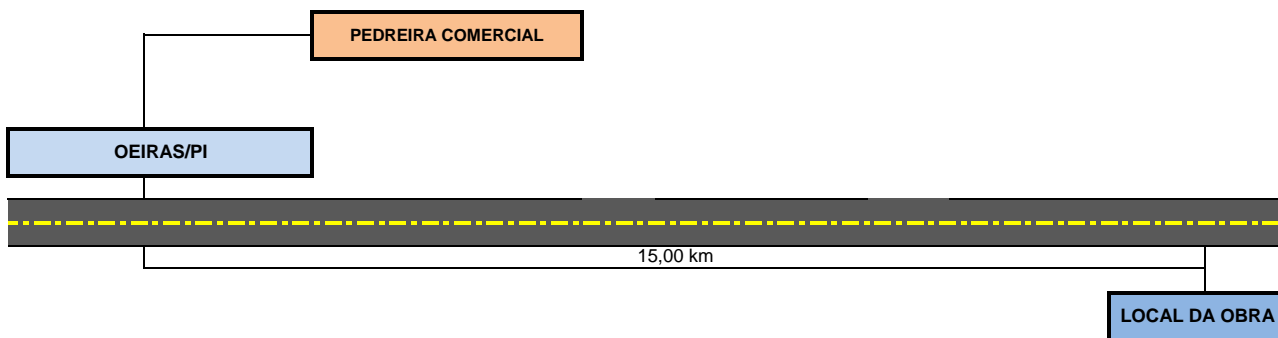
PEDREIRA COMERCIAL RESPONSÁVEL: Celso Daniel de Sousa



Distância da pedra comercial em rodovia com revestimento primário =	0,00	km	
<b>Distância de rodovia com revestimento primário =</b>	<b>0,00</b>	<b>km</b>	
Distância de rodovia pavimentada =	23,50	km	Obs.: O paralelepípedo granítico p/ pavimentação serão
<b>Distância de rodovia pavimentada =</b>	<b>23,50</b>	<b>km</b>	transportados desde a origem até o centro de aplicação dos
<b>Distância Total =</b>	<b>23,50</b>	<b>km</b>	serviços pré definidos neste plano de trabalho.

CROQUI ESQUEMÁTICO DAS PRINCIPAIS FONTES DE MATERIAIS ATÉ A LOCALIZAÇÃO DA OBRA

PEDREIRA COMERCIAL RESPONSÁVEL: Breno Rolim Borges



Distância da pedra comercial em rodovia com revestimento primário = 0,00 km

**Distância de rodovia com revestimento primário = 0,00 km**

Distância de rodovia pavimentada = 15,00 km

**Distância de rodovia pavimentada = 15,00 km**

**Distância Total = 15,00 km**

Obs.: O paralelepípedo granítico p/ pavimentação serão transportados desde a origem até o centro de aplicação dos serviços pré definidos neste plano de trabalho.

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**

**Objeto: Pavimentação de Vias Públicas no Perímetro Urbano no Município de Oeiras/PI;**  
**Local: Zona Urbana.**

**COTAÇÕES DE PREÇO DA PEDRA PARALELEPÍPEDO FORNECIDAS PELA PREFEITURA MUNICIPAL**

INSUMO	FORNECEDOR - VALOR DO MILHEIRO DO PARALELEPIPEDO		
	VALOR DO FORNECEDOR 1	VALOR DO FORNECEDOR 2	VALOR DO FORNECEDOR 3
PEDRA PARALELEPÍPEDO	R\$ 360,00	R\$ 370,00	R\$ 350,00

**FORNECEDOR 1:** **Izomar dos Santos Sousa**  
 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: - 6,864322 S  
 COORDENADAS GEOGRÁFICA - 42,071169 O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		PEDREIRA - Oeiras	-

**FORNECEDOR 2:** **Celso Daniel de Sousa**  
 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: - 6,864265 S  
 COORDENADAS GEOGRÁFICA - 42,071155 O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		PEDREIRA - Oeiras	-

**FORNECEDOR 3:** **Breno Rolim Borges**  
 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA: - 7,013333 S  
 COORDENADAS GEOGRÁFICA - 42,224833 O

DISTÂNCIA DE TRANSPORTE	ESTRADA VICINAL (km)		RODOVIA PAVIMENTADA (km)
		PEDREIRA - Oeiras	0,00

BINÔMIO A+T				
FORNECEDOR	CUSTO DO MILHEIRO	CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (REVESTIMENTO PRIMÁRIO)	CUSTO DO TRANSPORTE / MILHEIRO (PAVIMENTADO)	CUSTO TOTAL
<b>Izomar dos Santos Sousa</b>	360,00	-	99,52	459,52
<b>Celso Daniel de Sousa</b>	370,00	-	99,52	469,52
<b>Breno Rolim Borges</b>	350,00	-	63,57	413,57

OBS.:

A opção 03 é a mais vantajosa para aquisição do Paralelepípedo conforme demonstrado no estudo do binômio "aquisição+transporte".

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI**

**DATA** SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO **LEIS SOCIAIS** 113,78 **BDI (%):** 24,29  
**BASE:** (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,670%
SG	SEGURO E GARANTIA	0,740%
R	RISCOS	0,970%
DF	DESPESA FINANCEIRA	1,210%
L	LUCRO	7,760%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS	6,650%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,650%
COFINS	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA	3,000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,000%
<b>BDI</b>	<b>TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>24,29%</b>

$BDI = \{ [ ( 1 + AC + SG + R ) \times ( 1 + DF ) \times ( 1 + L ) ] / [ 1 - ( PIS + COFINS + ISS + CPRB ) ] \}$   
 Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

**OBSERVAÇÕES**

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previdenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

**MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO DE URBANO NO MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI**  
**PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA SINAPI PI-03/2026, ORSE 03/26SEM DESONERAÇÃO  
 BASE:

LEIS SOCIAIS (%)  
 113,78

BDI (%): 24,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	26,80%	26,80%	36,80%	36,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,67%	Não incide	17,67%	Não incide
B2	FERIADOS	3,92%	Não incide	3,92%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,93%	8,31%	10,93%	8,31%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,24%	Não incide	1,24%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,52%	8,77%	11,52%	8,77%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	47,03%	18,41%	47,03%	18,41%
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,02%	4,58%	6,02%	4,58%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,84%	2,16%	2,84%	2,16%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,57%	1,95%	2,57%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,39%	0,51%	0,39%
C	TOTAL	12,10%	9,20%	12,10%	9,20%
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	11,51%	4,10%	17,31%	6,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,52%	0,40%	0,54%	0,41%
D	TOTAL	12,03%	4,50%	17,85%	7,18%
<b>TOTAL A + B + C + D</b>					
<b>TOTAL</b>		<b>97,96%</b>	<b>58,91%</b>	<b>113,78%</b>	<b>71,59%</b>