



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

Obra  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
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 (%)
1			PAVIMENTAÇÃO EM TSD - ZONA RURAL					2,027,681.27	61.91 %
1.1			NOVA QUIXABA					633,639.88	19.35 %
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1,550.31	0.05 %
1.1.2			RUA I					131,391.48	4.01 %
1.1.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					301.86	0.01 %
1.1.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	437.48	0.57	0.69	301.86	0.01 %
1.1.2.2			TERRAPLANAGEM					8,215.93	0.25 %
1.1.2.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	524.98	12.83	15.65	8,215.93	0.25 %
1.1.2.3			PAVIMENTAÇÃO					116,155.17	3.55 %
1.1.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m²	2624.88	7.20	8.78	23.046.44	0.70 %
1.1.2.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	2624.88	26.85	32.77	86.017.31	2.63 %
1.1.2.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	1196.95	0.61	0.74	885.74	0.03 %
1.1.2.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	3291.6	0.61	0.74	2.435.78	0.07 %
1.1.2.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	2048.72	1.19	1.45	2.970.64	0.09 %
1.1.2.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	551.22	1.19	1.45	799.26	0.02 %
1.1.2.4			SINALIZAÇÃO					6,718.52	0.21 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
B.D.I.  
SINAPI - 07/2022 - Bahia 22,05%  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

**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
1.1.2.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	157.49	34.96	42.66 6.718,52 0,21 %
1.1.3			RUA II				102.342,75 3,12 %
1.1.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				235,12 0,01 %
1.1.3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	340,76	0,57	0,69 235,12 0,01 %
1.1.3.2			TERRAPLANAGEM				6.399,44 0,20 %
1.1.3.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. A.C. 4,00% <sup>10</sup>	m³	408,91	12,83	15,65 6.399,44 0,20 %
1.1.3.3			PAVIMENTAÇÃO				90.475,09 2,76 %
1.1.3.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2044,56	7,20	8,78 17.951,23 0,55 %
1.1.3.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	2044,56	26,85	32,77 67.000,23 2,05 %
1.1.3.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	932,32	0,61	0,74 689,91 0,02 %
1.1.3.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2563,88	0,61	0,74 1.897,27 0,06 %
1.1.3.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1595,78	1,19	1,45 2.313,88 0,07 %
1.1.3.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SFI ANTF	M3XKM	429,36	1,19	1,45 622,57 0,02 %
1.1.3.4			SINALIZAÇÃO				5.233,10 0,16 %
1.1.3.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	122,67	34,96	42,66 5.233,10 0,16 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

Obra  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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 (%)
1.1.4			RUA III					99,636.89	3.04 %
1.1.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					228.90	0.01 %
1.1.4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	331.75	0.57	0.69	228.90	0.01 %
1.1.4.2			TERRAPLANAGEM					6,230.26	0.19 %
1.1.4.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	398.1	12.83	15.65	6,230.26	0.19 %
1.1.4.3			PAVIMENTAÇÃO					88,082.85	2.69 %
1.1.4.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m²	1990.5	7.20	8.78	17,476.59	0.53 %
1.1.4.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	1990.5	26.85	32.77	65,228.68	1.99 %
1.1.4.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	907.67	0.61	0.74	671.67	0.02 %
1.1.4.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2496.09	0.61	0.74	1,847.10	0.06 %
1.1.4.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1553.59	1.19	1.45	2,252.70	0.07 %
1.1.4.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	418.01	1.19	1.45	606.11	0.02 %
1.1.4.4			SINALIZAÇÃO					5,094.88	0.16 %
1.1.4.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	119.43	34.96	42.66	5,094.88	0.16 %
1.1.5			RUA IV					100,495.84	3.07 %
1.1.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					230.88	0.01 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia 22,05%  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

**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 (%)
1.1.5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	334.61	0.57	0.69	230.88	0.01 %
<b>1.1.5.2</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>6.283.94</b>	<b>0.19 %</b>
1.1.5.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. <small>AF_11/2019</small>	m³	401.53	12.83	15.65	6.283.94	0.19 %
<b>1.1.5.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>88.842.20</b>	<b>2.71 %</b>
1.1.5.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m²	2007.66	7.20	8.78	17.627.25	0.54 %
1.1.5.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	2007.66	26.85	32.77	65.791.01	2.01 %
1.1.5.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	915.49	0.61	0.74	677.46	0.02 %
1.1.5.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2517.61	0.61	0.74	1.863.03	0.06 %
1.1.5.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1566.98	1.19	1.45	2.272.12	0.07 %
1.1.5.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	421.61	1.19	1.45	611.33	0.02 %
<b>1.1.5.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>5.138.82</b>	<b>0.16 %</b>
1.1.5.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	120.46	34.96	42.66	5.138.82	0.16 %
<b>1.1.6</b>			<b>RUA V</b>					<b>102.114.67</b>	<b>3.12 %</b>
<b>1.1.6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>234.60</b>	<b>0.01 %</b>
1.1.6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	340	0.57	0.69	234.60	0.01 %
<b>1.1.6.2</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>6.385.20</b>	<b>0.19 %</b>

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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
1.1.6.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	408	12.83	15.65
							6.385,20
							0,19 %
1.1.6.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>90,273,29</b>
1.1.6.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	2040	7,20	8,78
							17.911,20
1.1.6.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	2040	26,85	32,77
							66.850,80
1.1.6.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	930,24	0,61	0,74
							688,37
1.1.6.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2558,16	0,61	0,74
							1.893,03
1.1.6.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1592,22	1,19	1,45
							2.308,71
1.1.6.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SFI ANTE SINALIZAÇÃO	M3XKM	428,4	1,19	1,45
							621,18
1.1.6.4							<b>5.221,58</b>
1.1.6.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	122,4	34,96	42,66
							5.221,58
1.1.7			<b>RUA VI</b>				<b>96,107,94</b>
1.1.7.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>220,80</b>
1.1.7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	320	0,57	0,69
							220,80
1.1.7.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>6.009,60</b>
1.1.7.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	384	12,83	15,65
							6.009,60
							0,18 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%

**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 (%)
1.1.7.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					84,963.11	2.59 %
1.1.7.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m²	1920	7,20	8,78	16,857,60	0,51 %
1.1.7.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	1920	26,85	32,77	62,918,40	1,92 %
1.1.7.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	875,52	0,61	0,74	647,88	0,02 %
1.1.7.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2407,68	0,61	0,74	1,781,68	0,05 %
1.1.7.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1498,56	1,19	1,45	2,172,91	0,07 %
1.1.7.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÔ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	403,2	1,19	1,45	584,64	0,02 %
1.1.7.4			<b>SINALIZAÇÃO</b>					4,914,43	0,15 %
1.1.7.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	115,2	34,96	42,66	4,914,43	0,15 %
1.2			<b>CAJAZEIRAS</b>					1,394,041,39	42,56 %
1.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	423,41	516,77	1,550,31	0,05 %
1.2.2			<b>TRECHO 01</b>					1,392,491,08	42,51 %
1.2.2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					2,760,00	0,08 %
1.2.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	4000	0,57	0,69	2,760,00	0,08 %
1.2.2.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>					87,640,00	2,68 %
1.2.2.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	5600	12,83	15,65	87,640,00	2,68 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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 (%)
1.2.2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>1,240,660.68</b>	<b>37.88 %</b>
1.2.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	28000	7,20	8,78	245,840,00	7,51 %
1.2.2.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m <sup>2</sup>	28000	26,85	32,77	917,560,00	28,01 %
1.2.2.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	12936	0,61	0,74	9,572,64	0,29 %
1.2.2.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	35574	0,61	0,74	26,324,76	0,80 %
1.2.2.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	22478,4	1,19	1,45	32,593,68	1,00 %
1.2.2.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE PÓ DE BRITA PARA CAPA SFI ANTE SINALIZAÇÃO	M3XKM	6048	1,19	1,45	8,769,60	0,27 %
1.2.2.4			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>61,430,40</b>	<b>1,88 %</b>
1.2.2.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	1440	34,96	42,66	61,430,40	1,88 %
2			<b>PAVIMENTAÇÃO EM TSD - ZONA URBANA</b>					<b>1,247,626,29</b>	<b>38,09 %</b>
2.1			<b>BA-848</b>					<b>461,658,25</b>	<b>14,10 %</b>
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3	423,41	516,77	1,550,31	0,05 %
2.1.2			<b>TRECHO - KM 1 A 1,15</b>					<b>460,107,94</b>	<b>14,05 %</b>
2.1.2.1			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>762,79</b>	<b>0,02 %</b>
2.1.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1105,5	0,57	0,69	762,79	0,02 %
2.1.2.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>24,221,50</b>	<b>0,74 %</b>

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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 (%)
2.1.2.2.1	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	1547.7	12.83	15.65	24,221.50	0.74 %
2.1.2.3		PAVIMENTAÇÃO					418,145.83	12.77 %
2.1.2.3.1	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m²	7738.5	7.20	8.78	67,944.03	2.07 %
2.1.2.3.2	97807 SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	7738.5	26.85	32.77	253,590.64	7.74 %
2.1.2.3.3	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	3528.76	0.61	0.74	2,611.28	0.08 %
2.1.2.3.4	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	9704.08	0.61	0.74	7,181.01	0.22 %
2.1.2.3.5	97915 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	6039.9	1.19	1.45	8,757.85	0.27 %
2.1.2.3.6	97915 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DF BRITA PARA CAPA SF1 ANTIF	M3XKM	1625.09	1.19	1.45	2,356.38	0.07 %
2.1.2.3.7	94267 SINAPI	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	1105.5	56.11	68.48	75,704.64	2.31 %
2.1.2.4		SINALIZAÇÃO					16,977.82	0.52 %
2.1.2.4.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	397.98	34.96	42.66	16,977.82	0.52 %
2.2		SENTIDO SOSSEGO					479,514.72	14.64 %
2.2.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1,550.31	0.05 %
2.2.2		RUA VER. ARTÉMIO NOVAES RIBEIRO					152,996.33	4.67 %
2.2.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					303.60	0.01 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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 (%)
2.2.2.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	440	0.57	0.69	303.60	0.01 %
<b>2.2.2.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>9,640.40</b>	<b>0.29 %</b>
2.2.2.2.1	96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	616	12.83	15.65	9.640.40	0.29 %
<b>2.2.2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>136.294.99</b>	<b>4.16 %</b>
2.2.2.3.1	96401 SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m²	3080	7.20	8.78	27.042.40	0.83 %
2.2.2.3.2	97807 SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	3080	26.85	32.77	100.931.60	3.08 %
2.2.2.3.3	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	1404.48	0.61	0.74	1.039.31	0.03 %
2.2.2.3.4	102331 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	3862.32	0.61	0.74	2.858.11	0.09 %
2.2.2.3.5	97915 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	2403.94	1.19	1.45	3.485.71	0.11 %
2.2.2.3.6	97915 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	646.8	1.19	1.45	937.86	0.03 %
<b>2.2.2.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>6.757.34</b>	<b>0.21 %</b>
2.2.2.4.1	11688 ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	158.4	34.96	42.66	6.757.34	0.21 %
<b>2.2.3</b>		<b>3ª TRAVESSA RUA SOSSEGO</b>					<b>62.589.39</b>	<b>1.91 %</b>
<b>2.2.3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>124.20</b>	<b>0.00 %</b>
2.2.3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	180	0.57	0.69	124.20	0.00 %
<b>2.2.3.2</b>		<b>TERRAPLANAGEM</b>					<b>3.943.80</b>	<b>0.12 %</b>

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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
2.2.3.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	252	12.83	15.65 3,943.80 0.12 %
2.2.3.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>55.757,03 1.70 %</b>
2.2.3.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m²	1260	7.20	8.78 11,062.80 0.34 %
2.2.3.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	1260	26.85	32.77 41,290.20 1.26 %
2.2.3.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	574.56	0.61	0.74 425.17 0.01 %
2.2.3.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	1580.04	0.61	0.74 1,169.22 0.04 %
2.2.3.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	983.43	1.19	1.45 1,425.97 0.04 %
2.2.3.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SFI ANTF	M3XKM	264.6	1.19	1.45 383.67 0.01 %
2.2.3.4			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>2,764.36 0.08 %</b>
2.2.3.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	64.8	34.96	42.66 2,764.36 0.08 %
2.2.4			<b>6ª TRAVESSA RUA SOSSEGO</b>				<b>79.975,34 2.44 %</b>
2.2.4.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>158.70 0.00 %</b>
2.2.4.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	230	0.57	0.69 158.70 0.00 %
2.2.4.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>5,039.30 0.15 %</b>
2.2.4.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.	m³	322	12.83	15.65 5,039.30 0.15 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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 (%)
2.2.4.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					71,245.10	2.18 %
2.2.4.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	1610	7,20	8,78	14,135.80	0.43 %
2.2.4.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m <sup>2</sup>	1610	26,85	32,77	52,759.70	1.61 %
2.2.4.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	734.16	0,61	0,74	543.27	0.02 %
2.2.4.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2018.94	0,61	0,74	1,494.01	0.05 %
2.2.4.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1256.61	1,19	1,45	1,822.08	0.06 %
2.2.4.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÔ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	338.1	1,19	1,45	490.24	0.01 %
2.2.4.4			<b>SINALIZAÇÃO</b>					3,532.24	0.11 %
2.2.4.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	82.8	34,96	42,66	3,532.24	0.11 %
2.2.5			<b>7ª TRAVESSA RUA SOSSEGO</b>					79,975.34	2.44 %
2.2.5.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					158.70	0.00 %
2.2.5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	230	0,57	0,69	158.70	0.00 %
2.2.5.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>					5,039.30	0.15 %
2.2.5.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	322	12,83	15,65	5,039.30	0.15 %
2.2.5.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					71,245.10	2.18 %
2.2.5.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIÓIDO CM-30. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	1610	7,20	8,78	14,135.80	0.43 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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
2.2.5.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	1610	26.85	32.77 52,759.70 1.61 %
2.2.5.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	734.16	0.61	0.74 543.27 0.02 %
2.2.5.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	2018.94	0.61	0.74 1,494.01 0.05 %
2.2.5.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1256.61	1.19	1.45 1,822.08 0.06 %
2.2.5.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	338.1	1.19	1.45 490.24 0.01 %
<b>2.2.5.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>3,532.24 0.11 %</b>
2.2.5.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	82.8	34.96	42.66 3,532.24 0.11 %
<b>2.2.6</b>			<b>8ª TRAVESSA RUA SOSSEGO</b>				<b>78,087.69 2.38 %</b>
<b>2.2.6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>179.40 0.01 %</b>
2.2.6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260	0.57	0.69 179.40 0.01 %
<b>2.2.6.2</b>			<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>4,882.80 0.15 %</b>
2.2.6.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	312	12.83	15.65 4,882.80 0.15 %
<b>2.2.6.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>69,032.52 2.11 %</b>
2.2.6.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m²	1560	7.20	8.78 13,696.80 0.42 %
2.2.6.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	1560	26.85	32.77 51,121.20 1.56 %

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
SINAPI - 07/2022 - Bahia  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

B.D.I.  
22,05%  
  
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
2.2.6.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	711.36	0.61	0.74
2.2.6.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	1956.24	0.61	0.74
2.2.6.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	1217.58	1.19	1.45
2.2.6.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SF1 ANTE SINALIZAÇÃO	M3XKM	327.6	1.19	1.45
2.2.6.4							3,992.97
2.2.6.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	93.6	34.96	42.66
2.2.7			CONTINUAÇÃO RUA DO SOSSEGO				24,340.32
2.2.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				48.30
2.2.7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	70	0.57	0.69
2.2.7.2			TERRAPLANAGEM				48.30
2.2.7.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	98	12.83	15.65
2.2.7.3			PAVIMENTAÇÃO				1,533.70
2.2.7.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	490	7.20	8.78
2.2.7.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m <sup>2</sup>	490	26.85	32.77
2.2.7.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	223.44	0.61	0.74

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

**Obra**  
Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

Bancos  
B.D.I.  
SINAPI - 07/2022 - Bahia 22,05%  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

**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
2.2.7.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	614.46	0.61	0.74
2.2.7.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	M3XKM	382.45	1.19	1.45
2.2.7.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	102.9	1.19	1.45
2.2.7.4			<b>SINALIZAÇÃO</b>				<b>1.075,03</b>
2.2.7.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	25.2	34.96	42.66
2.3			<b>SENTIDO LAPINHA</b>				<b>306.453,32</b>
2.3.1			<b>LADEIRA DA BOA VISTA</b>				<b>1.550,31</b>
2.3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	3	423.41	516.77
2.3.1.2			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>0,00</b>
2.3.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	750	0.57	0.69
2.3.2.2			<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>14.085,00</b>
2.3.2.2.1	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	900	12.83	15.65
2.3.2.3			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>278.782,31</b>
2.3.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILuíDO CM-30. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	4500	7,20	8.78
2.3.2.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m <sup>2</sup>	4500	26.85	32.77
2.3.2.3.3	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE CM 30	TXKM	2052	0.61	0.74

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /



# **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA**

#### **Obra**

Pavimentação em TSD no Município de Iraquara - 1ª ETAPA

**Bancos** B.D.I.  
SINAPI - 07/2022 - Bahia 22,05%  
SICRO3 - 04/2022 - Bahia  
ORSE - 06/2022 - Sergipe

**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		
2.3.2.3.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RR-2C	TXKM	5643	0.61	0.74	4,175.82	0.13 %
2.3.2.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TS	M3XKM	3512.25	1.19	1.45	5,092.76	0.16 %
2.3.2.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA SEI ANTF	M3XKM	945	1.19	1.45	1,370.25	0.04 %
2.3.2.3.7	94270	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	M	750	87.02	106.20	79,650.00	2.43 %
2.3.2.4			SINALIZAÇÃO					11,518.20	0.35 %
2.3.2.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	270	34.96	42.66	11,518.20	0.35 %

**Total sem BDI** 2,684,675.67  
**Total do BDI** 590,631.85  
**Total Geral** 3,275,307.52

Documentos assinados digitalmente  
AGUINALDO OLIVEIRA NOVAES  
Data: 19/10/2022 15:30:36-0300

Eng Civil - Responsável Técnico  
Setor de Engenharia - Prefeitura Municipal de Iraquara

- - IRAQUARA / BA  
(75) 3364-2161 /