



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

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

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Bahia
SICROS - 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 AÇO 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 DILUÍDO 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 RITA 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 PÔ DE RITA 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
SINAPI - 07/2022 - Bahia
SICROS - 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 (%)
1.1.2.4.1	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) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	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 ANTE	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
SICROS - 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 RITA 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 RITA 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 retrorrefletiva 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
SICROS - 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 (%)
1.1.5.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	334.61	0.57	0.69	230.88	0.01 %
1.1.5.2			TERRAPLANAGEM					6,283.94	0.19 %
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. AF_11/2019	m³	401.53	12.83	15.65	6,283.94	0.19 %
1.1.5.3			PAVIMENTAÇÃO					88,842.20	2.71 %
1.1.5.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO 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 RITA 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 PÔ DE RITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	421.61	1.19	1.45	611.33	0.02 %
1.1.5.4			SINALIZAÇÃO					5,138.82	0.16 %
1.1.5.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	120.46	34.96	42.66	5,138.82	0.16 %
1.1.6			RUA V					102,114.67	3.12 %
1.1.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					234.60	0.01 %
1.1.6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	340	0.57	0.69	234.60	0.01 %
1.1.6.2			TERRAPLANAGEM					6,385.20	0.19 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP - CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLIC às 09:01:24 do dia 03/11/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/A9867E03A7748AAACE07DFA04E36E177B>

ou utilize o QR Code ao lado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

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

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Bahia
SICROS - 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 (%)
1.1.6.2.1	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. A.C. 11/2019	m³	408	12.83	15.65	6,385.20	0.19 %
1.1.6.3			PAVIMENTAÇÃO					90,273.29	2.76 %
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	0.55 %
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	2.04 %
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	0.02 %
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	0.06 %
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 R.R.2C PARA TSD	M3XKM	1592.22	1.19	1.45	2,308.71	0.07 %
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 P.O. DE R.R.2C PARA CAPA SFI ANTE SINALIZAÇÃO	M3XKM	428.4	1.19	1.45	621.18	0.02 %
1.1.6.4			SINALIZAÇÃO					5,221.58	0.16 %
1.1.6.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	122.4	34.96	42.66	5,221.58	0.16 %
1.1.7			RUA VI					96,107.94	2.93 %
1.1.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					220.80	0.01 %
1.1.7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	320	0.57	0.69	220.80	0.01 %
1.1.7.2			TERRAPLANAGEM					6,009.60	0.18 %
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. A.C. 11/2019	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
SICROS - 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			PAVIMENTAÇÃO					84,963.11	2.59 %
1.1.7.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO 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 EMULSAO ASFALTICA 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 ASFALTICO 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 ASFALTICO 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 RRITA 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 RRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	403.2	1.19	1.45	584.64	0.02 %
1.1.7.4			SINALIZAÇÃO					4,914.43	0.15 %
1.1.7.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	115.2	34.96	42.66	4,914.43	0.15 %
1.2			CAJAZEIRAS					1,394,041.39	42.56 %
1.2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1,550.31	0.05 %
1.2.2			TRECHO 01					1,392,491.08	42.51 %
1.2.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					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			TERRAPLANAGEM					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
SICROS - 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			PAVIMENTAÇÃO					1,240,660.68	37.88 %
1.2.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	28000	7.20	8.78	245,840.00	7.51 %
1.2.2.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	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 ASFALTICO 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 ASFALTICO 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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RRITA 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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE PÔ DE RRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	6048	1.19	1.45	8,769.60	0.27 %
1.2.2.4			SINALIZAÇÃO					61,430.40	1.88 %
1.2.2.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	1440	34.96	42.66	61,430.40	1.88 %
2			PAVIMENTAÇÃO EM TSD - ZONA URBANA					1,247,626.29	38.09 %
2.1			BA-848					461,658.25	14.10 %
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1,550.31	0.05 %
2.1.2			TRECHO - KM 1 A 1,15					460,107.94	14.05 %
2.1.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					762.79	0.02 %
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			TERRAPLANAGEM					24,221.50	0.74 %

- - 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
SICROS - 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. A.C. 4.4/2010	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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RRITA 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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE RRITA PARA CAPA SFI ANTE	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 AÇO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1.550.31	0.05 %
2.2.2			RUA VER. ARTÊMIO 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
SICROS - 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 %
2.2.2.2			TERRAPLANAGEM					9,640.40	0.29 %
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 %
2.2.2.3			PAVIMENTAÇÃO					136,294.99	4.16 %
2.2.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO 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 RRITA 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 PÔ DE RRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	646.8	1.19	1.45	937.86	0.03 %
2.2.2.4			SINALIZAÇÃO					6,757.34	0.21 %
2.2.2.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	158.4	34.96	42.66	6,757.34	0.21 %
2.2.3			3ª TRAVESSA RUA SOSSEGO					62,589.39	1.91 %
2.2.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					124.20	0.00 %
2.2.3.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	180	0.57	0.69	124.20	0.00 %
2.2.3.2			TERRAPLANAGEM					3,943.80	0.12 %

- - 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
SICROS - 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 (%)
2.2.3.2.1	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. A.C. 11/2019	m³	252	12.83	15.65	3,943.80	0.12 %
2.2.3.3			PAVIMENTAÇÃO					55,757.03	1.70 %
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 RITA 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 RITA PARA CAPA SFI ANTE	M3XKM	264.6	1.19	1.45	383.67	0.01 %
2.2.3.4			SINALIZAÇÃO					2,764.36	0.08 %
2.2.3.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	64.8	34.96	42.66	2,764.36	0.08 %
2.2.4			6ª TRAVESSA RUA SOSSEGO					79,975.34	2.44 %
2.2.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					158.70	0.00 %
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			TERRAPLANAGEM					5,039.30	0.15 %
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. A.C. 11/2019	m³	322	12.83	15.65	5,039.30	0.15 %

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

Este documento foi assinado digitalmente por CAGEP - CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBLIC às 09:01:24 do dia 03/11/2022

Para verificar as assinaturas clique em : <https://www.iraquara.ba.gov.br/verifica-assinatura/A9867E03A7748AAACE07DFA04E36E177B>

ou utilize o QR Code ao lado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA BA

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

Bancos
SINAPI - 07/2022 - Bahia
SICROS - 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			PAVIMENTAÇÃO					71,245.10	2.18 %
2.2.4.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1610	7.20	8.78	14,135.80	0.43 %
2.2.4.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	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 ASFALTICO 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 ASFALTICO 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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RRITA 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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÔ DE RRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	338.1	1.19	1.45	490.24	0.01 %
2.2.4.4			SINALIZAÇÃO					3,532.24	0.11 %
2.2.4.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	82.8	34.96	42.66	3,532.24	0.11 %
2.2.5			7ª TRAVESSA RUA SOSSEGO					79,975.34	2.44 %
2.2.5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					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			TERRAPLANAGEM					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) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	322	12.83	15.65	5,039.30	0.15 %
2.2.5.3			PAVIMENTAÇÃO					71,245.10	2.18 %
2.2.5.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	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
SICROS - 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 (%)
2.2.5.3.2	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 SEI ANTE	M3XKM	338.1	1.19	1.45	490.24	0.01 %
2.2.5.4			SINALIZAÇÃO					3,532.24	0.11 %
2.2.5.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	82.8	34.96	42.66	3,532.24	0.11 %
2.2.6			8ª TRAVESSA RUA SOSSEGO					78,087.69	2.38 %
2.2.6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					179.40	0.01 %
2.2.6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	260	0.57	0.69	179.40	0.01 %
2.2.6.2			TERRAPLANAGEM					4,882.80	0.15 %
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_11/2018	m³	312	12.83	15.65	4,882.80	0.15 %
2.2.6.3			PAVIMENTAÇÃO					69,032.52	2.11 %
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
SICROS - 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 (%)
2.2.6.3.3	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	526.40	0.02 %
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	1,447.61	0.04 %
2.2.6.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RRI PARA TSD	M3XKM	1217.58	1.19	1.45	1,765.49	0.05 %
2.2.6.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÔ DE RRI PARA CAPA SEI ANTE	M3XKM	327.6	1.19	1.45	475.02	0.01 %
2.2.6.4			SINALIZAÇÃO					3,992.97	0.12 %
2.2.6.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	93.6	34.96	42.66	3,992.97	0.12 %
2.2.7			CONTINUAÇÃO RUA DO SOSSEGO					24,340.32	0.74 %
2.2.7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48.30	0.00 %
2.2.7.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	70	0.57	0.69	48.30	0.00 %
2.2.7.2			TERRAPLANAGEM					1,533.70	0.05 %
2.2.7.2.1	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. AF_11/2019	m³	98	12.83	15.65	1,533.70	0.05 %
2.2.7.3			PAVIMENTAÇÃO					21,683.29	0.66 %
2.2.7.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	490	7.20	8.78	4,302.20	0.13 %
2.2.7.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	490	26.85	32.77	16,057.30	0.49 %
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	165.34	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
SICROS - 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 (%)
2.2.7.3.4	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	454.70	0.01 %
2.2.7.3.5	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE RRITA PARA TSD	M3XKM	382.45	1.19	1.45	554.55	0.02 %
2.2.7.3.6	97915	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE RRITA PARA CAPA SELANTE	M3XKM	102.9	1.19	1.45	149.20	0.00 %
2.2.7.4			SINALIZAÇÃO					1,075.03	0.03 %
2.2.7.4.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	25.2	34.96	42.66	1,075.03	0.03 %
2.3			SENTIDO LAPINHA					306,453.32	9.36 %
2.3.1			LADEIRA DA BOA VISTA					1,550.31	0.05 %
2.3.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3	423.41	516.77	1,550.31	0.05 %
2.3.1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					0.00	0.00 %
2.3.2.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	750	0.57	0.69	517.50	0.02 %
2.3.2.2			TERRAPLANAGEM					14,085.00	0.43 %
2.3.2.2.1	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	900	12.83	15.65	14,085.00	0.43 %
2.3.2.3			PAVIMENTAÇÃO					278,782.31	8.51 %
2.3.2.3.1	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	4500	7.20	8.78	39,510.00	1.21 %
2.3.2.3.2	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	4500	26.85	32.77	147,465.00	4.50 %
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	1,518.48	0.05 %

- - 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
SICROS - 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 (%)
2.3.2.3.4	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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE DE BRITA PARA TSD	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 M³, EM VIA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - TRANSPORTE PARA PÓ DE BRITA PARA CAPA FIANTE	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 retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m²	270	34.96	42.66	11,518.20	0.35 %

Total sem BDI 2,684,675.67
Total do BDI 590,631.89
Total Geral 3,275,307.56

Documento assinado digitalmente
gov.br AGUINALDO OLIVEIRA NOVAES
Data: 19/10/2022 15:30:36-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

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

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