

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

**Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe**

**B.D.I.
20,97%**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			POVOADO DE TAQUARI		1		560.375,92	560.375,92	83,93 %
1.1			Rua 01		1		146.161,71	146.161,71	21,89 %
1.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.394,40	4.394,40	0,66 %
1.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5	448,88	543,01	2.715,05	0,41 %
1.1.1.2	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	658,57	1,43	1,72	1.132,74	0,17 %
1.1.1.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	658,57	0,69	0,83	546,61	0,08 %
1.1.2			PAVIMENTAÇÃO		1		115.213,40	115.213,40	17,26 %
1.1.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	147,34	41,70	50,44	7.431,82	1,11 %
1.1.2.2	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	658,57	120,64	145,93	96.105,12	14,39 %
1.1.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2963,57	3,26	3,94	11.676,46	1,75 %
1.1.3			PASSEIO		1		23.167,66	23.167,66	3,47 %
1.1.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	55,28	85,80	103,79	5.737,51	0,86 %
1.1.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	13,83	977,99	1.183,07	16.361,85	2,45 %
1.1.3.3	12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2	441,56	534,15	1.068,30	0,16 %
1.1.4			SINALIZAÇÃO		1		3.011,86	3.011,86	0,45 %

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe

B.D.I.
20,97%

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.1.4.1	4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2	618,91	748,69	1.497,38	0,22 %
1.1.4.2	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2	625,98	757,24	1.514,48	0,23 %
1.1.5			SERVIÇOS FINAIS		1		374,39	374,39	0,06 %
1.1.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	668,57	0,47	0,56	374,39	0,06 %
1.2			Rua 02		1		123.582,48	123.582,48	18,51 %
1.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		689,08	689,08	0,10 %
1.2.1.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	270,23	1,43	1,72	464,79	0,07 %
1.2.1.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	270,23	0,69	0,83	224,29	0,03 %
1.2.2			PAVIMENTAÇÃO		1		104.843,35	104.843,35	15,70 %
1.2.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	186,2	41,70	50,44	9.391,92	1,41 %
1.2.2.2	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	583,23	120,64	145,93	85.110,75	12,75 %
1.2.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2624,54	3,26	3,94	10.340,68	1,55 %
1.2.3			PASSEIO		1		16.226,07	16.226,07	2,43 %
1.2.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	64,85	85,80	103,79	6.730,78	1,01 %
1.2.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	6,22	977,99	1.183,07	7.358,69	1,10 %

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

**Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe**

**B.D.I.
20,97%**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.3.3	12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	4	441,56	534,15	2.136,60	0,32 %
1.2.4			SINALIZAÇÃO		1		1.497,38	1.497,38	0,22 %
1.2.4.1	4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusivemão de obra - Rev 01/2023	un	2	618,91	748,69	1.497,38	0,22 %
1.2.5			SERVIÇOS FINAIS		1		326,60	326,60	0,05 %
1.2.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	583,23	0,47	0,56	326,60	0,05 %
1.3			Rua 03		1		63.844,65	63.844,65	9,56 %
1.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		783,45	783,45	0,12 %
1.3.1.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	307,24	1,43	1,72	528,45	0,08 %
1.3.1.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	307,24	0,69	0,83	255,00	0,04 %
1.3.2			PAVIMENTAÇÃO		1		54.437,63	54.437,63	8,15 %
1.3.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	82,37	41,70	50,44	4.154,74	0,62 %
1.3.2.2	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	307,24	120,64	145,93	44.835,53	6,72 %
1.3.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1382,58	3,26	3,94	5.447,36	0,82 %
1.3.3			PASSEIO		1		8.451,52	8.451,52	1,27 %
1.3.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	21,13	85,80	103,79	2.193,08	0,33 %

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

**Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe**

**B.D.I.
20,97%**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.3.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	5,29	977,99	1.183,07	6.258,44	0,94 %
1.3.4			SERVIÇOS FINAIS		1		172,05	172,05	0,03 %
1.3.4.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	307,24	0,47	0,56	172,05	0,03 %
1.4			Rua 04		1		226.787,08	226.787,08	33,97 %
1.4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		2.509,20	2.509,20	0,38 %
1.4.1.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	984	1,43	1,72	1.692,48	0,25 %
1.4.1.2	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	984	0,69	0,83	816,72	0,12 %
1.4.2			PAVIMENTAÇÃO		1		176.022,12	176.022,12	26,36 %
1.4.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	297	41,70	50,44	14.980,68	2,24 %
1.4.2.2	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	984	120,64	145,93	143.595,12	21,51 %
1.4.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4428	3,26	3,94	17.446,32	2,61 %
1.4.3			PASSEIO		1		44.692,86	44.692,86	6,69 %
1.4.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	103,82	85,80	103,79	10.775,47	1,61 %
1.4.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	25,96	977,99	1.183,07	30.712,49	4,60 %
1.4.3.3	12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	6	441,56	534,15	3.204,90	0,48 %

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

**Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe**

**B.D.I.
20,97%**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

**Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.4.4			SINALIZAÇÃO		1		3.011,86	3.011,86	0,45 %
1.4.4.1	4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2	618,91	748,69	1.497,38	0,22 %
1.4.4.2	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	2	625,98	757,24	1.514,48	0,23 %
1.4.5			SERVIÇOS FINAIS		1		551,04	551,04	0,08 %
1.4.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	984	0,47	0,56	551,04	0,08 %
2			POVOADO DE PICOS		1		107.302,50	107.302,50	16,07 %
2.1			PAVIMENTAÇÃO DA RUA		1		107.302,50	107.302,50	16,07 %
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.991,59	3.991,59	0,60 %
2.1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	5	448,88	543,01	2.715,05	0,41 %
2.1.1.2	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	500,61	1,43	1,72	861,04	0,13 %
2.1.1.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	500,61	0,69	0,83	415,50	0,06 %
2.1.2			PAVIMENTAÇÃO		1		84.442,08	84.442,08	12,65 %
2.1.2.1	94273	SINAPI	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). AF_01/2024	M	167,12	41,70	50,44	8.429,53	1,26 %
2.1.2.2	9104	ORSE	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m²	500,61	120,64	145,93	73.054,01	10,94 %
2.1.2.3	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	750,9	3,26	3,94	2.958,54	0,44 %

OBRA: Pavimentação em Paralelepípedos de ruas, localizadas nos povoados de Taquari e Picos, zona rural do município de Itiúba – BA

Bancos
SINAPI -
01/2026 - Bahia
ORSE - 12/2025
- Sergipe

B.D.I.
20,97%

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Encargos
Não
Desonerado:
embutido nos
preços unitário
dos insumos
de mão de

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.1.3			PASSEIO		1		17.082,56	17.082,56	2,56 %
2.1.3.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	40,08	85,80	103,79	4.159,90	0,62 %
2.1.3.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	10,02	977,99	1.183,07	11.854,36	1,78 %
2.1.3.3	12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	2	441,56	534,15	1.068,30	0,16 %
2.1.4			SINALIZAÇÃO		1		1.505,93	1.505,93	0,23 %
2.1.4.1	4650	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	1	625,98	757,24	757,24	0,11 %
2.1.4.2	4648	ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusivemão de obra - Rev 01/2023	un	1	618,91	748,69	748,69	0,11 %
2.1.5			SERVIÇOS FINAIS		1		280,34	280,34	0,04 %
2.1.5.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	500,61	0,47	0,56	280,34	0,04 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

552.052,57
115.625,85
667.678,42

UILIAM B FREITAS
Setor de Engenharia