



Obra
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE PEDRA
CALCÁRIA E DRENAGEM SUPERFICIAL EM RUAS DA ZONA URBANA DO
MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE/RN, CONTEMPLANDO AS RUAS JOÃO
LOURENÇO DA SILVA, JOSÉ LOURENÇO DA SILVA, MIGUEL FIRMO DE
BRITO – TRECHO 01 E ADEILTON ANTÔNIO DE OLIVEIRA – TRECHOS 01 E
02, COM EXECUÇÃO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS NA RUA JOÃO
Orçamento Sintético

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Rio
Grande do Norte
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAERN - 01/2026 - Rio
Grande do Norte

B.D.I.
20,7%

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO DA RUA ANTÔNIO ADEILTON DE OLIVEIRA					0,00	0,00 %
1.1			TRECHO 02					0,00	0,00 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.421,26	0,32 %
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	505,30	609,89	1.219,78	0,28 %
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	219	0,77	0,92	201,48	0,05 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					6.165,24	1,40 %
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	8,76	101,10	122,02	1.068,89	0,24 %
3.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	55,92	72,83	87,90	4.915,36	1,12 %
3.3	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	16,62	9,03	10,89	180,99	0,04 %
4			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					79.733,52	18,16 %
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	657	2,97	3,58	2.352,06	0,54 %
4.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	657	82,03	99,01	65.049,57	14,81 %
4.3	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	219	46,66	56,31	12.331,89	2,81 %
5			PINTURA					455,52	0,10 %
5.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	219	1,73	2,08	455,52	0,10 %
6			TRECHO 01 - A					0,00	0,00 %

7			SERVIÇOS PRELIMINARES					216,20	0,05 %
7.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	235	0,77	0,92	216,20	0,05 %
8			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.347,20	0,99 %
8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,7	101,10	122,02	573,49	0,13 %
8.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	346,53	9,03	10,89	3.773,71	0,86 %
9			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					85.558,80	19,48 %
9.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	705	2,97	3,58	2.523,90	0,57 %
9.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	705	82,03	99,01	69.802,05	15,90 %
9.3	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	235	46,66	56,31	13.232,85	3,01 %
10			PINTURA					488,80	0,11 %
10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	235	1,73	2,08	488,80	0,11 %
11			TRECHO 01 - B					0,00	0,00 %
12			SERVIÇOS PRELIMINARES					216,20	0,05 %
12.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	235	0,77	0,92	216,20	0,05 %
13			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.347,20	0,99 %
13.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,7	101,10	122,02	573,49	0,13 %
13.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	346,53	9,03	10,89	3.773,71	0,86 %
14			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					86.047,60	19,60 %
14.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	705	2,97	3,58	2.523,90	0,57 %
14.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	705	82,03	99,01	69.802,05	15,90 %
14.3	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	235	46,66	56,31	13.232,85	3,01 %
14.4			PINTURA					488,80	0,11 %

14.4.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	235	1,73	2,08	488,80	0,11 %
15			RUA JOSÉ LOURENÇO DA SILVA					0,00	0,00 %
16			SERVIÇOS PRELIMINARES					149,08	0,03 %
16.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	162,05	0,77	0,92	149,08	0,03 %
17			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					3.722,44	0,85 %
17.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,48	101,10	122,02	790,68	0,18 %
17.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	25,92	72,83	87,90	2.278,36	0,52 %
17.3	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	60	9,03	10,89	653,40	0,15 %
18			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					59.000,18	13,44 %
18.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	486,16	2,97	3,58	1.740,45	0,40 %
18.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	486,16	82,03	99,01	48.134,70	10,96 %
18.3	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	162,05	46,66	56,31	9.125,03	2,08 %
19			PINTURA					337,06	0,08 %
19.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	162,05	1,73	2,08	337,06	0,08 %
20			JOÃO LOURENÇO DA SILVA					0,00	0,00 %
21			SERVIÇOS PRELIMINARES					100,44	0,02 %
21.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	109,18	0,77	0,92	100,44	0,02 %
22			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					3.464,98	0,79 %
22.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	4,37	101,10	122,02	533,22	0,12 %
22.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	25,92	72,83	87,90	2.278,36	0,52 %
22.3	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	60	9,03	10,89	653,40	0,15 %

23			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					39.750,24	9,05 %
23.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	327,54	2,97	3,58	1.172,59	0,27 %
23.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	327,54	82,03	99,01	32.429,73	7,39 %
23.3	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	109,18	46,66	56,31	6.147,92	1,40 %
24			PINTURA					227,09	0,05 %
24.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	109,18	1,73	2,08	227,09	0,05 %
25			DRENAGEM					4.888,33	1,11 %
25.1	00000003	Próprio	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 - EXTRAÍDO DA TABELA CAERN (1030022)	M³	0,58	686,60	828,72	480,65	0,11 %
25.2	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	12	296,17	357,47	4.289,64	0,98 %
25.2	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2,24	6,69	8,07	18,07	0,00 %
25.3	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	2,24	36,98	44,63	99,97	0,02 %
26			RUA MIGUEL FIRMO DE BRITO - TRECHO 01					0,00	0,00 %
27			SERVIÇOS PRELIMINARES					142,04	0,03 %
27.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	154,4	0,77	0,92	142,04	0,03 %
28			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.791,02	0,41 %
28.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6,18	101,10	122,02	754,08	0,17 %
28.2	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	95,22	9,03	10,89	1.036,94	0,24 %
29			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					56.213,94	12,80 %
29.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	463,2	2,97	3,58	1.658,25	0,38 %

29.2	00000027	Próprio	Execução de Pavimentação em Pedra Calcaria	m²	463,2	82,03	99,01	45.861,43	10,44 %
29.3	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	154,4	46,66	56,31	8.694,26	1,98 %
30			PINTURA					321,15	0,07 %
30.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	154,4	1,73	2,08	321,15	0,07 %

Total sem BDI363.844,95

Total do BDI75.260,58

Total Geral439.105,53

Humberto Farias Silva

Engenheiro Civil - CREA/RN nº212247880-2