



Obra
LOTE I: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO PLANALTO.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Norte
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2010 - Maranhão

B.D.I.
28,44%

Encargos Sociais
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			LOTE I: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO BAIRRO PLANALTO		1		546.931,07	546.931,07	100,00 %
1.1			Administração Local		1		49.132,29	49.132,29	8,98 %
1.1.1	4011353 - po	Próprio	Administração local da obra - OBRA DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO PLANALTO	und	1	22,402,88	28,774,25	28,774,25	5,26 %
1.1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_ 03/2022 PS	m²	12	467,20	600,07	7.200,84	1,32 %
1.1,3	C4994	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÉS	4	800,60	1,028,29	4,113,16	0,75 %
1.1,4	1010017	CAERN	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DEEFLUENTES. INC_ 05/2024	MÉS	4	1.760,37	2,261,01	9,044,04	1,65 %
1.2			Rua Marcos Augusto Teixeira		1		230.978,65	230.978,65	42,23 %
1.2.1			Serviços Preliminares		1		45.052,25	45.052,25	8,24 %
1.2.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	185,2	8,87	11,39	2,109,42	0,39 %
1.2.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	1258,59	0,43	0,55	692,22	0,13 %
1.2.1,3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	57,95	440,15	565,32	32,760,29	5,99 %
1.2.1,4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	m³	75,33	9,04	11,61	874,58	0,16 %
1.2.1,5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	1483,97	3,00	3,85	5,713,28	1,04 %
1.2.1,6	2220082	CAERN	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS. INC_ 05/2020	m³	75,33	30,00	38,53	2,902,46	0,53 %
1.2.2			Pavimentação		1		139.357,88	139.357,88	25,48 %
1.2.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	926	0,54	0,69	638,94	0,12 %
1.2.2,2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	926	86,89	111,60	103,341,60	18,88 %
1.2.2,3	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_ 01/2024	M	288,73	57,60	73,98	21,360,24	3,91 %
1.2.2,4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	288,73	1,51	1,93	557,24	0,10 %
1.2.2,5	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	94	111,49	143,19	13,459,86	2,46 %
1.2.3			Calçadas		1		40.225,23	40.225,23	7,35 %
1.2.3.1	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_ 08/2022	m²	332,59	75,90	97,48	32,420,87	5,93 %
1.2.3,2	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	136,44	44,54	57,20	7,804,36	1,43 %
1.2.4			Limpeza		1		6.343,29	6.343,29	1,16 %
1.2.4.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	1258,59	3,93	5,04	6,343,29	1,16 %
1.3			Trav. 1º Marcos Augusto		1		79.685,27	79.685,27	14,57 %
1.3.1			Serviços Preliminares		1		10.632,49	10.632,49	1,94 %
1.3.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	101,18	8,87	11,39	1,152,44	0,21 %
1.3.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	505,88	0,43	0,55	278,23	0,05 %
1.3.1,3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	12,62	440,15	565,32	7,134,33	1,30 %
1.3.1,4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	m³	16,41	9,04	11,61	190,52	0,03 %
1.3.1,5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	323,3	3,00	3,85	1,244,70	0,23 %
1.3.1,6	2220082	CAERN	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS. INC_ 05/2020	m³	16,41	30,00	38,53	632,27	0,12 %
1.3.2			Pavimentação		1		66.503,15	66.503,15	12,16 %
1.3.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_ 09/2024	m²	505,88	0,54	0,69	349,05	0,06 %
1.3.2,2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	505,88	86,89	111,60	56,456,20	10,32 %
1.3.2,3	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	164,01	44,54	57,20	9,381,37	1,72 %
1.3.2,4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	164,01	1,51	1,93	316,53	0,06 %
1.3.3			Limpeza		1		2.549,63	2.549,63	0,47 %
1.3.3.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	505,88	3,93	5,04	2,549,63	0,47 %
1.4			Trav. 2º Marcos Augusto		1		55.532,61	55.532,61	10,15 %
1.4.1			Serviços Preliminares		1		5.020,08	5.020,08	0,92 %
1.4.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	70,92	8,87	11,39	807,77	0,15 %
1.4.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	354,61	0,43	0,55	195,03	0,04 %
1.4.1,3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	5,51	440,15	565,32	3,114,91	0,57 %
1.4.1,4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	m³	7,16	9,04	11,61	83,12	0,02 %
1.4.1,5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	141,14	3,00	3,85	543,38	0,10 %
1.4.1,6	2220082	CAERN	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS. INC_ 05/2020	m³	7,16	30,00	38,53	275,87	0,05 %
1.4.2			Pavimentação		1		48.725,30	48.725,30	8,91 %
1.4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	354,61	0,54	0,69	244,68	0,04 %
1.4.2,2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	354,61	86,89	111,60	39,574,47	7,24 %
1.4.2,3	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	150,62	44,54	57,20	8,615,46	1,58 %
1.4.2,4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	150,62	1,51	1,93	290,69	0,05 %
1.4.3			Limpeza		1		1.787,23	1.787,23	0,33 %
1.4.3.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	354,61	3,93	5,04	1,787,23	0,33 %
1.5			Rua Francisco Eduardo		1		48.628,56	48.628,56	8,89 %
1.5.1			Serviços Preliminares		1		4.118,15	4.118,15	0,75 %
1.5.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	57,66	8,87	11,39	656,74	0,12 %
1.5.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	288,32	0,43	0,55	158,57	0,03 %
1.5.1,3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	4,53	440,15	565,32	2,560,89	0,47 %
1.5.1,4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	m³	5,89	9,04	11,61	68,38	0,01 %
1.5.1,5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	116,01	3,00	3,85	446,63	0,08 %
1.5.1,6	2220082	CAERN	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS. INC_ 05/2020	m³	5,89	30,00	38,53	226,94	0,04 %
1.5.2			Pavimentação		1		43.057,28	43.057,28	7,87 %
1.5.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	288,32	0,54	0,69	198,94	0,04 %
1.5.2,2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022	m²	288,32	86,89	111,60	32,176,51	5,88 %
1.5.2,3	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	180,65	44,54	57,20	10,333,18	1,89 %
1.5.2,4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	180,65	1,51	1,93	348,65	0,06 %





Obra
LOTE I: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO PLANALTO.

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Rio Grande do Norte
SBC - 01/2026 - Rio Grande do Norte
SICRO3 - 10/2025 - Rio Grande do Norte
ORSE - 11/2025 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CAEMA - 12/2010 - Maranhão

B.D.I.
28,44%

Encargos Sociais
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 (%)
1.5.3			Limpeza		1		1.453,13	1.453,13	0,27 %
1.5.3.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	288,32	3,93	5,04	1.453,13	0,27 %
1.6			Trav. 4º Marcos Augusto		1		78.997,05	78.997,05	14,44 %
1.6.1			Serviços Preliminares		1		11.066,50	11.066,50	2,02 %
1.6.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	94,81	8,87	11,39	1.079,88	0,20 %
1.6.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	474,04	0,43	0,55	260,72	0,05 %
1.6.1.3	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	13,34	440,15	565,32	7.541,36	1,38 %
1.6.1.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	m³	17,34	9,04	11,61	201,31	0,04 %
1.6.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	341,59	3,00	3,85	1.315,12	0,24 %
1.6.1.6	2220082	CAERN	DEPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA MATERIAIS MISTURADOS, INC 05/2020	m³	17,34	30,00	38,53	668,11	0,12 %
1.6.2			Pavimentação		1		65.541,39	65.541,39	11,98 %
1.6.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	m²	474,04	0,54	0,69	327,08	0,06 %
1.6.2.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	m²	474,04	86,89	111,60	52.902,86	9,67 %
1.6.2.3	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	208,21	44,54	57,20	11.909,61	2,18 %
1.6.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	208,21	1,51	1,93	401,84	0,07 %
1.6.3			Limpeza		1		2.389,16	2.389,16	0,44 %
1.6.3.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	474,04	3,93	5,04	2.389,16	0,44 %
1.7			Trav. Joalysom Silva		1		3.976,64	3.976,64	0,73 %
1.7.1			Serviços Preliminares		1		61,92	61,92	0,01 %
1.7.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	m³	4,38	8,87	11,39	49,88	0,01 %
1.7.1.2	203	Próprio	Cópia da SINAPI (78472) - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	21,9	0,43	0,55	12,04	0,00 %
1.7.2			Pavimentação		1		3.804,35	3.804,35	0,70 %
1.7.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_09/2024	m²	21,9	0,54	0,69	15,11	0,00 %
1.7.2.2	92404	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022	m²	21,9	86,89	111,60	2.444,04	0,45 %
1.7.2.3	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	22,75	44,54	57,20	1.301,30	0,24 %
1.7.2.4	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	22,75	1,51	1,93	43,90	0,01 %
1.7.3			Limpeza		1		110,37	110,37	0,02 %
1.7.3.1	2220077	CAERN	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	m²	21,9	3,93	5,04	110,37	0,02 %
Total sem BDI								425.881,59	
Total do BDI								121.049,48	
Total Geral								546.931,07	

Maria Irani da Costa
Eng. Civil: CREA 2103099419
Chefe do Setor de Orçamentos

