

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E CBUQ NOS MUNICÍPIOS QUE COMPÕEM O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO SEMIÁRIDO NORDESTE II - CISAN.	SINAPI - 10/2025 - Bahia	20,72%	Não Desonerado:
	SICRO3 - 10/2025 - Bahia		Horista: 115,57%
	ORSE - 10/2025 - Sergipe		Mensalista: 71,29%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					433.656,42	1,66 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	57	446,81	539,38	30.744,66	0,12 %
1.2	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	9738,78	1,95	2,35	22.886,13	0,09 %
1.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	m²	56531,5	1,58	1,90	107.409,81	0,41 %
1.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE	m²	71365,4	3,17	3,82	272.615,82	1,05 %
2			TERRAPLANAGEM					330.060,47	1,27 %
2.1			CORTE					288.968,37	1,11 %
2.1.1	101116	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	m³	21674	2,59	3,12	67.622,81	0,26 %
2.1.2	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	27092,5	6,77	8,17	221.345,56	0,85 %
2.2			ATERRO					41.092,10	0,16 %

2.2.1	100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	m³	1645	6,77	8,17	13.439,65	0,05 %
2.2.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	1645	1,57	1,89	3.109,05	0,01 %
2.2.3	105556	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	1316	15,45	18,65	24.543,40	0,09 %
3			LIMPEZA PREPARO DE SUBSTRATO					5.439,27	0,02 %
3.1	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	54392,8	0,09	0,10	5.439,27	0,02 %
4			PAVIMENTAÇÃO E MEIO FIO					17.244.209,14	66,11 %
4.1	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	17125,9	41,27	49,82	853.214,33	3,27 %
4.2	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	20436,5	33,38	40,29	823.386,58	3,16 %
4.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	127897	100,83	121,72	15.567.608,23	59,68 %
5			APLICAÇÃO DE CBUQ SOBRE PARALELEPÍPEDO					5.978.369,77	22,92 %
5.1			Camada de Binder (reperfilamento) - 2 cm					2.116.960,55	8,12 %

5.1.1	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3671,52	2,01	2,42	8.885,07	0,03 %
5.1.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32719,9	2,52	3,04	99.468,55	0,38 %
5.1.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	130880	1,00	1,20	157.055,61	0,60 %
5.1.4		SICRO3	Pintura de ligação	m²	54392,8	2,50	3,01	163.722,26	0,63 %
5.1.5	95996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	1090,66	1.281,92	1.547,53	1.687.829,06	6,47 %
5.2			Camada de Rolamento (Capa) - 3 cm					3.861.409,22	14,80 %
5.2.1	100970	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3671,52	2,01	2,42	8.885,07	0,03 %
5.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	49079,9	2,52	3,04	149.202,83	0,57 %
5.2.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	196320	2,52	3,04	596.811,34	2,29 %
5.2.4		SICRO3	Pintura de ligação	m²	54392,8	2,50	3,01	163.722,26	0,63 %
5.2.5	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	1636	1.490,04	1.798,77	2.942.787,72	11,28 %
6			PASSEIOS					1.105.471,42	4,24 %

6.1	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	10632,6	86,13	103,97	1.105.471,42	4,24 %
7			SINALIZAÇÃO					770.264,87	2,95 %
7.1			SINALIZAÇÃO VERTICAL					525.995,85	2,02 %
7.1.1	5213441	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	448	500,31	603,97	270.578,56	1,04 %
7.1.2	5213465	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	164	500,27	603,92	99.042,88	0,38 %
7.1.3	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	214	117,77	142,17	30.424,38	0,12 %
7.1.4	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	82,18	408,54	493,18	40.529,53	0,16 %
7.1.5	00000023	Próprio	Execução de ondulação transversão (quebra-mola), com largura de 3,70 metros e altura de 0,10 metros, em concreto com armação, inclusive pintura refletiva	m	275	257,31	310,62	85.420,50	0,33 %
7.2			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					203.164,58	0,78 %
7.2.1	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	326,12	38,57	46,56	15.184,14	0,06 %
7.2.2	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA.	M	19997,9	7,79	9,40	187.980,44	0,72 %
7.3			PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE VIA E LOGRADOURO					41.104,44	0,16 %
7.3.1	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	124	117,77	142,17	17.629,08	0,07 %
7.3.2	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	47,6	408,54	493,18	23.475,36	0,09 %
8			SERVIÇOS FINAIS					137.619,51	0,53 %
8.1	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m²	71365,4	0,51	0,61	43.532,89	0,17 %

8.2	4011212	SICRO3	Varredura da superfície para execução de revestimento asfáltico	m²	54392,8	0,09	0,10	5.439,27	0,02 %
8.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	37562,4	1,96	2,36	88.647,35	0,34 %
9			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					78.283,20	0,30 %
9.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	135,10	163,09	78.283,20	0,30 %

Total sem BDI	21.611.293,85
Total do BDI	4.472.080,22
Total Geral	26.083.374,07