	OBJETO	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	RECUPERAÇÃO DE VIAS COM SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO BAIRRO CHICÓ NO MUNICÍPIO DE NOVO AIRÃO/AM.	SINAPI - 09/2025 - Amazonas SICRO3 - 07/2025 - Amazonas ORSE - 08/2025 - Sergipe	BDI = 33,21% BDI Dif = 19,75%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 302.953,20	9,95 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 82.837,45	2,72 %
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - Aplicado BDI Diferenciado 19,75%	R$ 113.876,42	3,74 %
4	DRENAGEM PLUVIAL	R$ 721.749,08	23,71 %
5	TERRAPLANAGEM	R$ 111.100,44	3,65 %
6	PAVIMENTAÇÃO	R$ 1.594.672,37	52,38 %
7	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	R$ 117.353,52	3,85 %

TOTAL GERAL	R$ 3.044.542,48
TOTAL DO BDI	R$ 760.393,27
TOTAL SEM BDI	R$ 2.284.149,21

Documento assinado digitalmente
gov.br
NAYRA THAUANA ENES MARTINS
Data: 24/10/2025 16:16:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NAYRA THAUANA ENES MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 26931-D/AM

OBJETO	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
RECUPERAÇÃO DE VIAS COM SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO BAIRRO CHICÓ NO MUNICÍPIO DE NOVO AIRÃO/AM.	SINAPI - 09/2025 - Amazonas SICRO3 - 07/2025 - Amazonas ORSE - 08/2025 - Sergipe	BDI = 33,21% BDI Dif = 19,75%.	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 302.953,20**	**9,95 %**
1.1	CCU-ADM SICRO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA MODELO SICRO	MÊS	4	R$ 56.856,32	R$ 75.738,30	R$ 302.953,20	9,95 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 82.837,45**	**2,72 %**
2.1	PLACADEOBRAEMCHAPA	Próprio	'PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. REF 74209/001 - SINAPI	M²	12	R$ 522,11	R$ 695,50	R$ 8.346,00	0,27 %
2.2	CCU-ADM SICROCANT	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UND	1	R$ 55.920,32	R$ 74.491,45	R$ 74.491,45	2,45 %
3			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 113.876,42**	**3,74 %**
3.1	CCU - MOB E DESMOB MAO-NOVO AIRÃO	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS, VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS DE MANAUS A NOVO AIRÃO POR RODOVIA PAVIMENTADA - Aplicado BDI Diferenciado com 19,75%.	UND	1	R$ 52.009,50	R$ 62.281,37	R$ 62.281,37	2,05 %
3.2	5919716	SICRO3	Transporte fluvial de materiais diversos com pontão flutuante - capacidade de 500 t - Aplicado BDI Diferenciado com 19,75%.	km	195	R$ 220,96	R$ 264,59	R$ 51.595,05	1,69 %
4			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 721.749,08**	**23,71 %**
4.1			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 163.928,09**	**5,38 %**
4.1.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	4755,32	R$ 7,27	R$ 9,68	R$ 46.031,49	1,51 %
4.1.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1442,41	R$ 17,45	R$ 23,24	R$ 33.521,60	1,10 %
4.1.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35303,35	R$ 1,80	R$ 2,39	R$ 84.375,00	2,77 %
4.2			**REDE DE DRENAGEM PROFUNDA**					**R$ 460.838,18**	**15,14 %**
4.2.1	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	341,89	R$ 138,97	R$ 185,12	R$ 63.290,67	2,08 %
4.2.2	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	359,79	R$ 243,56	R$ 324,44	R$ 116.730,26	3,83 %
4.2.3	2003672	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 16 - areia e brita comerciais	un	12	R$ 4.148,84	R$ 5.526,66	R$ 66.319,92	2,18 %
4.2.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	116,79	R$ 199,56	R$ 265,83	R$ 31.046,28	1,02 %
4.2.5	2003622	SICRO3	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	26	R$ 2.606,04	R$ 3.471,50	R$ 90.259,00	2,96 %
4.2.6	2003696	SICRO3	Poço de visita - PVI 10 - areia e brita comerciais	un	9	R$ 3.682,96	R$ 4.906,07	R$ 44.154,63	1,45 %
4.2.7	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	13	R$ 1.675,82	R$ 2.232,35	R$ 29.020,55	0,95 %
4.2.8	2003111	SICRO3	Entrada para descida d'água - EDA 05 A - areia e brita comerciais	un	5	R$ 230,09	R$ 306,50	R$ 1.532,50	0,05 %
4.2.9	2003455	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	5	R$ 1.656,87	R$ 2.207,11	R$ 11.035,55	0,36 %
4.2.10	103926	SINAPI	ESCADA HIDRÁULICA, LARGURA DE 1 A 4,1 M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS (DAD 04, 06, 08, 10, 12, 14, 16, 18), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÔRMAS (3 UTILIZAÇÕES). AF_08/2022	m³	3	R$ 1.863,93	R$ 2.482,94	R$ 7.448,82	0,24 %
4.3			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**R$ 96.982,81**	**3,19 %**
4.3.1	2003944	SICRO3	Meio-fio de concreto - MFC 03 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia extraída e brita produzida	m	2922,93	R$ 24,91	R$ 33,18	R$ 96.982,81	3,19 %
5			**TERRAPLANAGEM**					**R$ 111.100,44**	**3,65 %**

5.1	5501713	SICRO3	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m com motoscraper	m³	107,53	R$ 16,26	R$ 21,65	R$ 2.328,02	0,08 %
5.2	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	4005,53	R$ 1,74	R$ 2,31	R$ 9.252,77	0,30 %
5.3	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	3374,45	R$ 7,27	R$ 9,68	R$ 32.664,67	1,07 %
5.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	41414,44	R$ 0,86	R$ 1,14	R$ 47.212,46	1,55 %
5.5	4011209	SICRO3	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	7702,95	R$ 1,92	R$ 2,55	R$ 19.642,52	0,65 %
6			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 1.594.672,37**	**52,38 %**
6.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	66424,65	R$ 0,86	R$ 1,14	R$ 75.724,10	2,49 %
6.2	96390	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) MELHORADO COM CIMENTO - 4%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	4005,53	R$ 105,93	R$ 141,10	R$ 565.180,28	18,56 %
6.3	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	7702,95	R$ 12,39	R$ 16,50	R$ 127.098,67	4,17 %
6.4	4011353	SICRO3	Pintura de ligação	m²	7702,95	R$ 2,60	R$ 3,46	R$ 26.652,20	0,88 %
6.5	4011462	SICRO3	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia extraída e brita produzida	t	1267,14	R$ 466,30	R$ 621,15	R$ 787.084,01	25,85 %
6.6	5914344	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10600,91	R$ 0,92	R$ 1,22	R$ 12.933,11	0,42 %
7			**SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL**					**R$ 117.353,52**	**3,85 %**
7.1	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. AF_05/2021	M	1535,39	R$ 7,12	R$ 9,48	R$ 14.555,49	0,48 %
7.2	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	576	R$ 32,37	R$ 43,12	R$ 24.837,12	0,82 %
7.3	5213868	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	29	R$ 1.143,96	R$ 1.523,86	R$ 44.191,94	1,45 %
7.4	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	29	R$ 292,17	R$ 389,19	R$ 11.286,51	0,37 %
7.5	4526	ORSE	Poste de ferro galv. Ø 2", h = 2,50m com 2 placas de 20x35cm em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	26	R$ 649,14	R$ 864,71	R$ 22.482,46	0,74 %

TOTAL GERAL	**R$ 3.044.542,48**
TOTAL DO BDI	**R$ 760.393,27**
TOTAL SEM BDI	**R$ 2.284.149,21**

gov.br
Documento assinado digitalmente
NAYRA THAUANA ENES MARTINS
Data: 24/10/2025 16:16:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

NAYRA THAUANA ENES MARTINS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 26931-D/AM