



PMT 1687
PG 0207

ANEXO III

PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6920.0516/2023-SEMIOS/PMT
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002/2024-SEMGOV/PMT

Apresentamos nossa proposta para o Município de TARTARUGALZINHO, Estado do Amapá, modalidade Concorrência, na forma presencial, sob o nº 002/2024-SLC/SEMGOV/PMT, acatando todas as estipulações consignadas no Edital e seus Anexos, conforme abaixo específica:

RAZÃO SOCIAL: EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97
ENDEREÇO: AV. ACELINO DE LEÃO 1986

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	REFERÊNCIA	QUANTIDADE	PREÇO GLOBAL (R\$)
01	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA NO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO. de acordo com o Estudo Técnico Preliminar, Documento de Formalização de Demanda, Orçamento, Memória de Cálculo, Cronograma Físico Financeiro, BDI e Leis Sociais que, embora não transcritos, passam a fazer parte integrante deste Edital, os quais serão fornecidas as empresas interessadas em participar do Certame, através de Pen Drive.	Unidade	01	4.026.267,36

Valor total da proposta **R\$ (4.026.267,36)**.

Nota 1: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com materiais, transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Nota 2: Os serviços serão prestados conforme memorial descritivo, projetos e planilha orçamentária o qual consta em anexo ao edital. Nos serviços estão inclusas despesas com mão de obra para retirada/remoção de estrutura existente, mão de obra para a instalação de estrutura nova e demais despesas para a perfeita entrega dos serviços. Declaramos que o item ofertado atende a todas as especificações descritas no edital.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

A taxa de Leis Sociais utilizadas na composição de nossos preços é de **HORISTA 114,86%**
MENSALISTA 69,44%;

A taxa de B.D.I. **-21,35%**, B.D.I Fornecimento de materiais equipamentos **15,00%**;

Macapá, 16 de maio de 2024.

Eucapino Cons. Serv. LTDA
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97

Eucapino Construções e Serviços Eireli
Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
CAUI/RS

EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97



Obra
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA NO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO/AP. 002/2024

Bancos
SINAPI - 09/2023 - Amapá
SICRO3 - 07/2023 - Amapá
ORSE - 09/2023 - Sergipe

B.D.I.
21,35% 15,00%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,86%
Mensalista: 69,44%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	40.135,30	1,00 %
2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	4.189,50	0,10 %
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	184.066,51	4,57 %
4	TERRAPLENAGEM	287.646,89	7,14 %
5	PAVIMENTAÇÃO	1.509.236,96	37,48 %
6	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E PISO DE ACESSIBILIDADE	482.827,93	11,99 %
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.267.326,13	31,48 %
8	SINALIZAÇÃO	42.469,15	1,05 %
9	PINTURA	2.515,59	0,06 %
10	LIMPEZA FINAL DA PAVIMENTAÇÃO	8.102,75	0,20 %
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	35.800,70	0,89 %
12	CONTROLE TECNOLÓGICO DE BLOCOS CONCRETO	2.202,25	0,05 %
13	INSUMO ATERRO 1ª CATEGORIA (AQUISIÇÃO SEM EQUIPAMENTO)	159.747,70	3,97 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.332.269,73
693.997,63
4.026.267,36

Eucapino Cons. Serv. LTDA
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97

MACAPA / AP
(96) 99122-9966 / eucapino@bol.com.br

Eucapino - Construções e Serviços Erel
Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
CAU/AP. A2487816

PMT
1688



Obra
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA NO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO/AP. 002/2024

Bancos
 SINAPI - 09/ 2023- Amapá 21, 35%15,00%
 SICRO3 - 07/ 2023- Amapá
 ORSE - 09/ 2023- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,86%
 Mensalista: 69,44%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					40.135,30	1,00 %
1.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	247,10	299,85	2.398,80	0,06 %
1.2	93207 SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	12	857,88	1.041,03	12.492,36	0,31 %
1.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	30	632,51	767,55	23.026,50	0,57 %
1.4	101507 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1	1.827,48	2.217,64	2.217,64	0,06 %
2		SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA					4.189,50	0,10 %
2.1	5212560 SICRO3	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos -fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	1050	3,29	3,99	4.189,50	0,10 %
3		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					184.066,51	4,57 %
3.1	CPU-TAR- Próprio 01	2.1-ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1	151.682,58	184.066,51	184.066,51	4,57 %
4		TERRAPLENAGEM					287.646,89	7,14 %
4.1	CPU-TAR- Próprio 29	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	18547,82	0,27	0,32	5.935,30	0,15 %
4.2	5502985 SICRO3	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	18547,82	0,39	0,47	8.717,47	0,22 %
4.3	5915409 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ edescarga em distribuidor rebocável	t	3477,71	6,55	7,94	27.613,01	0,69 %
4.4	5915320 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	2434,4	0,56	0,67	1.631,04	0,04 %

Eucapino Cons. Serv. LTDA
 Carlos A. V. Nobrega
 CNPJ: 34.931.022/0001-97

MACAPA / AP
 (96) 99122-9966 / eucapino@bol.com.br

Eucapino - Construções e Serviços Erel
 Arquiteto: Euelires Alves Nobrega Neto
 CAUIAP: 22497816

PG
 PMT
 1689
 Date

EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97

4.5	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	44827,68	0,44	0,53	23.758,67	0,59 %
4.6	CPU-TAR-30	Próprio	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M³	10,26	6,20	7,52	77,15	0,00 %
4.7	4016008	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	7918,69	3,23	3,91	30.962,07	0,77 %
4.8	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	5345,11	0,56	0,67	3.581,22	0,09 %
4.9	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	277797,47	0,44	0,53	147.232,65	3,66 %
4.10	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	7928,95	3,97	4,81	38.138,24	0,95 %
5			PAVIMENTAÇÃO					1.509.236,96	37,48 %
5.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	18547,82	0,92	1,11	20.588,08	0,51 %
5.2	4011227	SICRO3	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2782,17	9,21	11,17	31.076,83	0,77 %
5.3	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1877,97	0,56	0,67	1.258,23	0,03 %
5.4	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	97602,02	0,44	0,53	51.729,07	1,28 %
5.5	4011219	SICRO3	Base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m³	2782,17	9,80	11,89	33.080,00	0,82 %
5.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	1877,97	0,56	0,67	1.258,23	0,03 %
5.7	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	97602,02	0,44	0,53	51.729,07	1,28 %
5.8	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	12660,55	71,45	86,70	1.097.669,68	27,26 %
5.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	328163,27	0,56	0,67	219.869,39	5,46 %
5.10	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm	539,64	0,72	0,87	469,48	0,01 %
5.11	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,87	481,98	584,88	508,84	0,01 %
6			PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E PISO DE ACESSIBILIDADE					482.827,84	11,99 %
6.1	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	12,7	71,94	87,29	1.108,58	0,03 %
6.2	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	m³	12,7	633,50	768,75	9.763,12	0,24 %
6.3	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	593,27	0,56	0,67	397,49	0,01 %
6.4	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	252,8	1,23	1,49	376,67	0,01 %

Eucapino Cons. Serv. LTDA
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97

MACAPA / AP
(96) 99122-9966 / eucapino@bol.com.br

Eucapino - Construções e Serviços Eireli
Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
CAU/AP: 22497816

PG
PMT
16990

EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97

6.5	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	170,64	0,56	0,67	114,32	0,00 %
6.6	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8868,54	0,44	0,53	4.700,32	0,12 %
6.7	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	252,8	6,15	7,46	1.885,88	0,05 %
6.8	CPU 01 - Próprio TAR004		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	536,09	67,63	82,06	43.991,54	1,09 %
6.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	12675	0,56	0,67	8.492,25	0,21 %
6.10	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	199,98	0,56	0,67	133,98	0,00 %
6.11	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	3047,21	68,86	83,56	254.624,86	6,32 %
6.12	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	83386,63	0,56	0,67	55.869,04	1,39 %
6.13	COTAÇÃO- Próprio TAR02		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M³	47,96	609,62	739,77	35.479,36	0,88 %
6.14	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2241,74	0,56	0,67	1.501,96	0,04 %
6.15	CPU 01 - Próprio TAR005		PISO TITIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 20X20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m²	554,07	95,77	116,21	64.388,47	1,60 %
7			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					1.267.326,13	31,48 %
7.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1407	3,72	4,51	6.345,57	0,16 %
7.2	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	73,52	71,94	87,29	6.417,56	0,16 %
7.3	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	2765,5	5,75	6,97	19.275,53	0,48 %
7.4	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	242,5	12,88	15,62	3.787,85	0,09 %
7.5	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	m²	326,12	19,74	23,95	7.810,57	0,19 %
7.6	2003767	SICRO3	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	351,26	121,65	147,62	51.853,00	1,29 %
7.7	4805754	SICRO3	Compactação manual com soquete vibratório	m³	351,26	6,15	7,46	2.620,39	0,07 %
7.8	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_12/2015	M	557	139,21	168,93	94.094,01	2,34 %

Eucapino Cons. Serv. LTDA
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97

MACAPA / AP
(96) 99122-9966 / eucapino@bol.com.br

Eucapino - Construções e Serviços Eire
Arquitato: Euclides Alves Nobrega Neto
CAU/AP: A2497816

PG
Cotação
PMT
1697

EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97

7.9	2003822	SICRO3	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação	m	1173	204,39	248,02	290.927,46	7,23 %
7.10	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	102890,22	0,56	0,67	68.936,44	1,71 %
7.11	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	413,56	0,56	0,67	277,08	0,01 %
7.12	2003626	SICRO3	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 01 - areia e brita comerciais	un	78	806,75	978,99	76.361,22	1,90 %
7.13	2003692	SICRO3	Poço de visita - PVI 08 - areia e brita comerciais	un	9	2.288,12	2.776,63	24.989,67	0,62 %
7.14	CPU 01 - Próprio TAR006		POÇO VISITA PARA AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO ARMADO COM MEDIDAS INTERNAS 1,40 X 2,00X 1,80M PARA COLETOR DE 2 TUBOS D=60CM, PAREDE E=20CM EM CONCRETO FCK=25MPA E DEGRAUS FºFº, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UND	7	8.366,06	10.152,21	71.065,47	1,77 %
7.15	CPU 01 - Próprio TAR009		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - PARA 2 TUBOS DE D=600MM - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UND	5	8.366,06	10.152,21	50.761,05	1,26 %
7.16	2003644	SICRO3	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	5	1.460,42	1.772,21	8.861,05	0,22 %
7.17	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	25	1.281,34	1.554,90	38.872,50	0,97 %
7.18	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2104,03	15,18	18,42	38.756,23	0,96 %
7.19	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2597,09	51,20	62,13	167.570,20	4,16 %
7.20	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	186,05	54,67	66,34	12.342,55	0,31 %
7.21	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão-carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	56237,87	0,56	0,57	37.679,37	0,94 %
7.22	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão-carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	557,34	0,56	0,57	373,41	0,01 %
7.23	94281	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2597,09	52,87	64,15	173.018,32	4,30 %
7.24	94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	186,05	63,47	77,02	14.329,57	0,36 %
8			SINALIZAÇÃO					42.469,15	1,05 %
8.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	543,52	34,71	42,12	22.893,06	0,57 %

Eucapino Cons. (Serv. LTTA)
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97

MACAPA / AP
(96) 96122-9966 / eucap.no@bol.com.br

Eucapino - Construções e Serviços Eireli
Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
CAU/A: 22497816


PG
1692
PMT


EUCAPINO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS ERELI
CNPJ: 34.931.022/0001-97

8.2	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	28	100,18	121,56	3.403,68	0,08 %
8.3	5213417	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	7,2	367,01	445,36	3.206,59	0,08 %
8.4	CPU 01 - TAR011	Próprio	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UND	21	508,80	617,42	12.965,82	0,32 %
9			PINTURA					2.515,59	0,06 %
9.1	4915723	SICRO3	Caiçã manual com fixador de cal	m²	720,8	2,88	3,49	2.515,59	0,06 %
10			LIMPEZA FINAL DA PAVIMENTAÇÃO					8.102,75	0,20 %
10.1	CPU 01 - TAR012	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	m²	12660,55	0,53	0,64	8.102,75	0,20 %
11			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					35.800,70	0,89 %
11.1	CPU-TAR-31	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (MACAPÁ ATÉ O MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO-AP)	UND	1	29.502,02	35.800,70	35.800,70	0,89 %
12			CONTROLE TECNOLÓGICO DE BLOCOS CONCRETO					2.202,25	0,05 %
12.1	7199	ORSE	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia maior que 150 km	dia	1	1.814,80	2.202,25	2.202,25	0,05 %
13			INSUMO ATERRO 1ª CATEGORIA (AQUISIÇÃO SEM EQUIPAMENTO)					159.747,70	3,97 %
13.1	COTAÇÃO-TAR07	Próprio	ATERRO DE 1ª CATEGORIA NA JAZIDA (SEM EQUIPAMENTO)(PARA TERRAPLENAGEM)	M³	7918,69	10,12	11,63	92.094,36	2,29 %
13.2	COTAÇÃO-TAR08	Próprio	ATERRO DE 1ª CATEGORIA NA JAZIDA (SEM EQUIPAMENTO)(PARA SUB-BASE)	M³	2782,17	10,12	11,63	32.356,63	0,80 %
13.3	COTAÇÃO-TAR09	Próprio	ATERRO DE 1ª CATEGORIA NA JAZIDA (SEM EQUIPAMENTO)(PARA BASE)	M³	2782,17	10,12	11,63	32.356,63	0,80 %
13.4	COTAÇÃO-TAR10	Próprio	ATERRO DE 1ª CATEGORIA NA JAZIDA (SEM EQUIPAMENTO)(PARA ATERRO DAS CALÇADAS)	M³	252,8	10,12	11,63	2.940,06	0,07 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

3.332.269,73
693.997,63
4.026.267,36


Eucapino Cons. Serv. LTDA
Carlos A. V. Nobrega
CNPJ: 34.931.022/0001-97


Eucapino - Construções e Serviços Erel
Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
CAU/AP: A2497816

MACAPA / AP
(96) 99122-9966 / eucapino@bol.com.br

PMT
1693



Obra
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS INTERTRAVADOS EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA NO MUNICÍPIO DE TARTARUGALZINHO/AP.
 002/2024

Bancos
 SINAPI - 09/2023 -
 Amapá
 SICRO3 - 07/2023 -
 Amapá
 ORSE - 09/2023 -
 Sergipe

B.D.I.
 21,35% 15,00%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 114,86%
 Mensalista: 69,44%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%						
		40.135,30	40.135,30						
2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	100,00%	15,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	14,28%	13,32%
		4.189,50	640,16	598,26	598,26	598,26	598,26	598,26	558,04
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,02%	4,80%	5,79%	28,92%	23,14%	17,69%	9,31%	10,37%
		184.066,51	8.835,21	10.657,47	53.232,12	42.593,06	32.561,42	17.136,62	19.087,73
4	TERRAPLENAGEM	100,00%	40,00%	30,00%	30,00%				
		287.646,89	115.058,73	86.294,05	86.294,05				
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		1.509.236,96			452.771,07	452.771,07	301.847,38	150.923,69	150.923,69
6	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO PÚBLICO E PISO DE ACESSIBILIDADE	100,00%			30,00%	20,00%	10,00%	10,00%	10,00%
		482.827,93			144.848,35	144.848,35	96.565,57	48.282,78	48.282,78
7	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	100,00%		10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
		1.267.326,13		126.732,61	380.197,82	253.465,21	253.465,21	126.732,61	126.732,61
8	SINALIZAÇÃO	100,00%						40,00%	60,00%
		42.469,15						16.987,66	25.481,49
9	PINTURA	100,00%							100,00%
		2.515,59							2.515,59
10	LIMPEZA FINAL DA PAVIMENTAÇÃO	100,00%							100,00%
		8.102,75							8.102,75
11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	50,00%						50,00%
		35.800,70	17.900,35						17.900,35
12	CONTROLE TECNOLÓGICO DE BLOCOS CONCRETO	100,00%							100,00%
		2.202,25							2.202,25
13	INSUMO ATERRO 1ª CATEGORIA (AQUISIÇÃO SEM EQUIPAMENTO)	100,00%		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		159.747,70		31.949,54	31.949,54	31.949,54	31.949,54	31.949,54	31.949,54
Porcentagem			4,53%	6,36%	28,56%	23,0%	17,81%	9,75%	9,98%
Custo			182.569,74	256.231,92	1.149.891,21	926.225,49	716.987,38	392.611,16	401.787,28
Porcentagem Acumulado			4,53%	10,9%	39,46%	62,46%	80,27%	90,02%	100,0%
Custo Acumulado			182.569,74	438.801,65	1.588.692,86	2.514.918,35	3.231.905,73	3.624.516,89	4.026.267,36

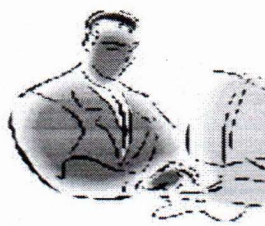
Eucapino Cons. Serv. LTDA
 Carlos A. V. Nobrega
 CNPJ: 34.931.022/0001-97

Eucapino - Construções e Serviços Eirel.
 Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
 CAUI/AP: A2497816

PG
 P
 PMT
 1698

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

PMT 1699
PG Copi.



Eucapino

Construções e Serviços

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1=AC- Administração Central	4,01
X.2=R - Risco	0,56
X.3=(S+G) - Seguro + Garantia	0,40
X =(AC+R+S+G)	4,97
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1=DF - Despesas Financeiras	1,11
Y =DF	1,11
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1=L - Lucro	7,30
Z =L	7,30
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	2,50
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - CPRB	
T =	6,15

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)(1+L)}{(1 - T)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X =(AC+R+S+G) é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRECTAS, exceto tributos e despesas financeiras;
 Y=DF é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;
 Z=L é a Taxa representativa do LUCRO;
 T é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

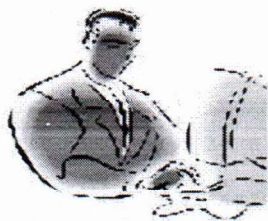
B.D.I →	21,35%
---------	--------

[Signature]
Eucapino Cons. Serv. LTDA
 Carlos A. V. Nobrega
 CNPJ: 34.931.022/0001-97

[Signature]
 Eucapino - Construções e Serviços Eireli
 Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
 CAU/AP: 22497816

PG 1700
Acn

Handwritten initials/signatures



Eucapino

Construções e Serviços

DEMONSTRATIVO DA COMPOSIÇÃO DO B.D.I

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1=AC- Administração Central	3,40
X.2=R - Risco	0,80
X.3=(S+G) - Seguro + Garantia	0,44
X =(AC+R+S+G)	4,64
Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1=DF - Despesas Financeiras	0,85
Y =DF	0,85
Z . Taxa representativa do LUCRO	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1=L - Lucro	5,00
Z =L	5,00
I . Taxa representativa da incidência dos IMPOSTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)	
TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - I S S (Imposto sobre Serviços) - Municipal	
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - CPRB	
T =	3,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1 + X) (1 + Y) (1 + Z)(1+L)}{(1 - T)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X =(AC+R+S+G)é a Taxa somatória das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras;
 Y=DF é a Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS;
 Z=L é a Taxa representativa do LUCRO;
 T é a Taxa representativa dos IMPOSTOS.

B.D.I → 15,00%

Handwritten signature
Eucapino Cons. Serv. LTDA
 Carlos A. V. Nobrega
 CNPJ: 34.931.022/0001-97

Handwritten signature
 Eucapino - Construções e Serviços Eireli
 Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
 CRI/SP: 22497816
Handwritten initials/signatures

PMT 1701
 PG Quora
 JDS



Eucapino

Construções e Serviços

Email: eucapino@bol.com.br – fone (96) 91229966

CNPJ Nº 34931022/0001-97

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA SEM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,12	NÃO INCIDI
B2	FERIADOS	4,83	NÃO INCIDI
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,20	8,33
B5	LINCENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,03	NÃO INCIDI
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,77	9,50
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE	50,81	19,21
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,06	3,02
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10	0,07
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,62	1,21
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,07	1,54
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,34	0,25
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NAO RECEBEM AS INCIDÊNCIA DE A	8,19	6,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	18,70	7,07
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,36	0,27
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	19,06	7,34
GRUPO E			
E	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		114,86	69,44

Eucapino Cons. Serv. LTDA
 Carlos A. V. Nobrega
 CNPJ: 34.931.022/0001-97

eucapino - Construções e Serviços Eireli
 Arquiteto: Euclides Alves Nobrega Neto
 CAUI/AP: A2497816

(Handwritten signatures and initials)