



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	<b>SINAPI - 11/2021 - Pará</b>	<b>SICRO</b>				<b>25,70%</b>
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	<b>07/2021</b>					
<b>Descrição:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.</b>						<b>Encargos Sociais</b>
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
				<b>Horista: 89,42%</b>			
				<b>Mensalista: 49,63%</b>			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FUNTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>															
CPU		00000007	Administração da obra para regional.	und	1,00	R\$ 78.741,60	R\$ 98.978,19	R\$ 98.978,19	0,00	0,05	0,05	0,00	4.948,91	4.948,91	0,29%
<b>TOTAL ITEM 01</b>												<b>0,00</b>	<b>4.948,91</b>	<b>4.948,91</b>	<b>0,29%</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
SEDOP	2.1	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica.	m²	30,00	R\$ 174,54	R\$ 219,40	R\$ 6.582,00	0,00	30,00	30,00	0,00	6.582,00	6.582,00	0,39%
SINAPI	2.2	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. AF 04/2016.	m²	16,00	R\$ 821,19	R\$ 1.032,24	R\$ 16.515,84	0,00	16,00	16,00	0,00	16.515,84	16.515,84	0,98%
SINAPI	2.3	99064	Locação de pavimentação	m	800,00	R\$ 0,30	R\$ 0,38	R\$ 304,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL ITEM 02</b>												<b>0,00</b>	<b>23.097,84</b>	<b>23.097,84</b>	<b>1,37%</b>
<b>3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>															
CPU	3.1	003	Mobilização e desmobilização da obra.	und	1,00	R\$ 9.686,07	R\$ 12.175,39	R\$ 12.175,39	0,00	0,50	0,50	0,00	6.087,70	6.087,70	0,36%
<b>TOTAL ITEM 03</b>												<b>0,00</b>	<b>6.087,70</b>	<b>6.087,70</b>	<b>0,36%</b>
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA DA GALERIA - PROFUNDA</b>															
SINAPI	4.1	90082	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,50m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m³), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais locais com alto nível de interferência. AF_02/2021.	m³	387,89	R\$ 10,37	R\$ 13,04	R\$ 5.058,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.2	90084	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m até 3,0 m (média entremontante e jusante/uma composição por trecho) com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/potência:88HP), largura menor que 0,8m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021.	m³	3.187,37	R\$ 9,88	R\$ 12,42	R\$ 39.587,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERÍODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	<b>SINAPI - 11/2021 - Pará</b>	<b>SICRO</b>				<b>25,70%</b>
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	<b>07/2021</b>					
<b>Descrição:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.</b>						<b>Encargos Sociais</b>
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
				<b>Horista: 89,42%</b>			
				<b>Mensalista: 49,63%</b>			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FONTES	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	4.3	90087	Escavação mecanizada de vala com profundidade 3,0 m até 4,50m (média entremontante e jusante/uma composição por trecho) escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_02/2021	m³	823,48	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 9.033,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	4.4		<b>Material de reaterro/reaproveitamento 30%.</b>												
SINAPI	4.4.1	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,8 A 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016.	m³	1.319,62	R\$ 15,46	R\$ 19,43	R\$ 25.640,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	4.5		<b>Reposição de material de jazida, 70%.</b>												
SINAPI	4.5.1	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ /128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	3.079,12	R\$ 7,28	R\$ 9,15	R\$ 28.173,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.5.2	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excecute a 30 km (unidade: m³XKM). AF_07/2020 (DMT=20KM)	m³xkm	76.978,00	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 80.057,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.5.3	00006079.	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte).	m³	3.079,12	R\$ 10,63	R\$ 13,36	R\$ 41.137,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.5.4	101617	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5m e menor que 2,5m (acerto de solo natural). AF_08/2020.	m²	1.863,02	R\$ 2,44	R\$ 3,07	R\$ 5.719,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.5.5	100323	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. AF_07/2019	m³	186,30	R\$ 107,25	R\$ 134,81	R\$ 25.115,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO				25,70%
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021					
		SEDOP - 09/2021 - Pará	<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Horista:</b>	89,42%		
				<b>Mensalista:</b>	49,63%		

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA								EXECUTADO FISICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)	
FONTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERIODO		ACUMULADO ATUAL
	4.6		<b>Bota Fora</b>												
SINAPI	4.6.1	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ /128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	3.079,12	R\$ 7,28	R\$ 9,15	R\$ 28.173,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.6.2	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excecute a 30 km (unidade: m³XKM). AF_07/2020 (DMT=10KM)	m³xkm	38.489,00	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 40.028,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.6.3	101571	Escoramento de vala tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5 m, largura maior ou igual a que 1,5 m e menor que 2,5m. AF_08/2020.(Reaproveitamento 3x)	m²	261,77	R\$ 25,10	R\$ 31,55	R\$ 8.258,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.6.4	101573	Escoramento de vala tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0 m, largura maior ou igual a que 1,5 m, e menor que 2,5m. AF_08/2020.(Reaproveitamento 3x)	m²	385,53	R\$ 21,14	R\$ 26,57	R\$ 10.243,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	4.6.5	101575	Escoramento de vala tipo pontaleamento, com profundidade de 3,0 a 4,5 m, largura maior ou igual a que 1,5 m, e menor que 2,5m. AF_08/2020.(Reaproveitamento 3x)	m²	134,65	R\$ 17,94	R\$ 22,55	R\$ 3.036,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 4</b>								<b>349.262,95</b>				0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>05 MOVIMENTO DE TERRA DE POÇO DE VISITA - (PV)</b>															



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERÍODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	<b>SINAPI - 11/2021 - Pará</b>	<b>SICRO</b>				<b>25,70%</b>
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	<b>07/2021</b>					
		<b>SEDOP - 09/2021 - Pará</b>	<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Descrição:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO À ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.</b>			<b>Desonerado:</b>			
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Horista: 89,42%</b>			
				<b>Mensalista: 49,63%</b>			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FUNTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	05.01	90084	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m até 3,0 m (média entremontante e jusante/uma composição por trecho) com retro escavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26m³/potência:88HP), largura menor que 0,8m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_02/2021.	m³	77,08	R\$ 9,88	R\$ 12,42	R\$ 957,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	05.02	90087	Escavação mecanizada de vala com profundidade 3,0 m até 4,50m (média entremontante e jusante/uma composição por trecho) escavadeira (1,2 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. AF_02/2021	m³	52,63	R\$ 8,73	R\$ 10,97	R\$ 577,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		05.03	<b>Material de reaterro/reaproveitamento 30%.</b>												
SINAPI	05.03.1	93379	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³ / potência: 88 HP), largura de 0,8 A 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. AF_04/2016.	m³	38,91	R\$ 15,46	R\$ 19,43	R\$ 756,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		05.04	<b>Reposição de material de jazida, 70%.</b>												
SINAPI	05.04.1	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ /128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	90,80	R\$ 7,28	R\$ 9,15	R\$ 830,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	05.04.2	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excecute a 30 km (unidade: m³XKM). AF_07/2020 (DMT=20KM)	m³xkm	2.270,00	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 2.360,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>		
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>			
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO 25,70%			
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021				
<b>Descrição:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.</b>			<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: Horista: 89,42% Mensalista: 49,63%		
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.					

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FONTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	05.04.3	00006079.	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte).	m³	90,80	R\$ 10,63	R\$ 13,36	R\$ 1.213,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		05.05	<b>Bota Fora</b>												
SINAPI	05.05.1	100974	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ /128 HP) e descarga livre (unidade: m³). AF_07/2020	m³	90,80	R\$ 7,28	R\$ 9,15	R\$ 830,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	05.05.2	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excecute a 30 km (unidade: m³XKM). AF_07/2020 (DMT=10KM)	m³xkm	1.135,00	R\$ 0,83	R\$ 1,04	R\$ 1.180,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 5</b>												0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>06 SERVIÇOS DE DRENAGEM SUPERFICIAL</b>															
SINAPI	06.01	94267	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco trecho reto extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm da sarjeta) X 22 cm altura. AF_06/2016.	m.	1.581,40	R\$ 49,48	R\$ 62,20	R\$ 98.363,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 6</b>												0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>07 DISPOSITIVOS DE DRENAGEM PROFUNDA</b>															
	7.1		<b>Execução de boca de lobo em concreto conforme em projeto</b>					73.767,02							
SINAPI	7.1.1	97935	Caixa para boca de lobo simples retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6x1,0x1,2m.	Un.	40,00	R\$ 722,26	R\$ 907,88	R\$ 36.315,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO				25,70%
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021					
		SEDOP - 09/2021 - Pará	<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Horista:</b>	89,42%		
				<b>Mensalista:</b>	49,63%		

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FONTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	7.1.2	99267	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1X2,5 M, profundidade = 1,45 M, excluindo tampão. AF_12/2020	Un.	14,00	R\$ 2.128,19	R\$ 2.675,13	R\$ 37.451,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	7.2		<b>Fornecimento</b>					<b>458.356,56</b>							
SINAPI	7.2.1	00007745.	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 400mm.	Un.	240,00	R\$ 94,88	R\$ 119,26	R\$ 28.622,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	7.2.2	00007725.	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600mm.	Un.	323,00	R\$ 183,60	R\$ 230,79	R\$ 74.545,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	7.2.3	00007750.	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 800mm.	Un.	177,00	R\$ 305,48	R\$ 383,99	R\$ 67.966,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	7.2.4	00007766.	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 1200mm.	Un.	396,00	R\$ 577,02	R\$ 725,31	R\$ 287.222,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	7.3		<b>Assentamento</b>					<b>140.000,34</b>							
SINAPI	7.3.1	92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (não inclui fornecimento). AF_12/2015.	m	240,00	R\$ 47,57	R\$ 59,80	R\$ 14.352,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	7.3.2	92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (não inclui fornecimento). AF_12/2015.	m	323,00	R\$ 69,14	R\$ 86,91	R\$ 28.071,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	7.3.3	92813	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (não inclui fornecimento). AF_12/2015.	m	177,00	R\$ 93,31	R\$ 117,29	R\$ 20.760,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO				25,70%
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021					
		SEDOP - 09/2021 - Pará	<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Horista:</b> 89,42%			
				<b>Mensalista:</b> 49,63%			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FUNTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	7.3.4	92817	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferência (não inclui fornecimento). AF_12/2015.	m	396,00	R\$ 154,32	R\$ 193,98	R\$ 76.816,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 7</b>												0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>08 IMPLANTAÇÃO DE AÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>															
	08.01		<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>												
SINAPI	08.01.01	101114	Escavação horizontal em solo de 1ª categoria com trator de esteiras (100HP/Lâmina: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1.296,00	R\$ 3,32	R\$ 4,17	R\$ 5.404,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.01.02	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulados em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira caçamba 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre (Unidade: m³). AF_07/2020	m³	1.296,00	R\$ 7,51	R\$ 9,44	R\$ 12.234,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.01.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, DMT até 30 KM (DMT=10KM).	m³xkm	16.200,00	R\$ 2,11	R\$ 2,65	R\$ 42.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 8.1</b>															
	08.02		<b>SERVIÇOS DE CAIXA PRIMÁRIA - BASE E SUB BASE</b>												
SINAPI	08.02.01	96388	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento lateralfítico (arenoso) - exclusive solo, carga, descarga e transporte. AF_11/2019	m³	792,00	R\$ 9,63	R\$ 12,10	R\$ 9.583,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.02.02	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulados em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira caçamba 1,7 A 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre (Unidade: m³). AF_07/2020	m³	792,00	R\$ 7,51	R\$ 9,44	R\$ 7.476,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO				25,70%
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021					
		SEDOP - 09/2021 - Pará	<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Horista:</b> 89,42%			
				<b>Mensalista:</b> 49,63%			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FUNTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	08.02.03	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada, DMT até 30 KM (DMT=20KM).	m³xkm	19.800,00	R\$ 2,11	R\$ 2,65	R\$ 52.470,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.02.04	00006079.	Argila, argila vermelha ou argila arenosa (retirada na jazida, sem transporte).	m³	792,00	R\$ 10,63	R\$ 13,36	R\$ 10.581,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 8.2</b>									<b>R\$ 80.110,80</b>						
	08.04		<b>SERVIÇOS DE REVESTIMENTOS EM CBUQ</b>												
CPU	08.04.01	00000046	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30, AF_09/2017.	m²	4.560,00	R\$ 5,60	R\$ 7,04	R\$ 32.102,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.04.02	96402	Pintura de ligação com emulsão RR-2C.	m²	4.560,00	R\$ 2,45	R\$ 3,08	R\$ 14.044,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.04.03	95995	Execução de Pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm exclusive transporte. AF_03/2017.	m³	139,20	R\$ 1.245,09	R\$ 1.565,08	R\$ 217.859,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI	08.04.04	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em rodovia pavimentada. (DMT= 25Km).	m³xkm	3.480,00	R\$ 2,11	R\$ 2,65	R\$ 9.222,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 8.4</b>									<b>R\$ 273.228,34</b>						
	08.05		<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>												
SINAPI (DEZ/2017)	08.05.01	74021/006	Ensaios de base estabilizada granulometricamente	m³	1.320,00	R\$ 1,14	R\$ 1,43	R\$ 1.887,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
SINAPI (DEZ/2017)	08.05.02	74022/019	Ensaio de índice de suporte califórnia - amostras não trabalhadas - energia normal - solos.	Unid.	16,00	R\$ 127,53	R\$ 160,31	R\$ 2.564,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
<b>TOTAL DO ITEM 8.5</b>									<b>R\$ 4.452,56</b>						
<b>TOTAL DO ITEM 8</b>									<b>R\$ 418.360,26</b>						
<b>09 SERVIÇOS DE LIMPEZA GERAL</b>															



**CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI**  
**INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.290.360-7**  
**CNPJ: 11.128.119/0001-60**

<b>CONTRATANTE:</b>	Secretaria Municipal de Saneamento e Infraestrutura - SESAN / Prefeitura Municipal de Ananindeua - PMA			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b>  <b>PERIODO: DE 05/09/2023 A 31/12/2023</b>			
<b>Tipo de Licitação:</b>	TOMADA DE PREÇOS	<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>				
<b>Abertura da Licitação:</b>	05/05/2023 09:00	SINAPI - 11/2021 - Pará	SICRO				25,70%
<b>Número do Processo Licitatório:</b>	2/2022.033.PMA.SESAN	07/2021					
<b>Descrição:</b>	CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM PROFUNDA E SUPERFICIAL, TERRAPLENAGEM, CAIXA PRIMÁRIA E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PARA ATENDER AO SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER), NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA - PA.		<b>Encargos Sociais</b>				
<b>Local:</b>	ACESSO A ÁREA URBANA (BEM VIVER) / ANANINDEUA - PA.			<b>Desonerado:</b>			
				<b>Horista:</b> 89,42%			
				<b>Mensalista:</b> 49,63%			

Orçamento Sintético - PLANILHA DESONERADA									EXECUTADO FÍSICO (QUANTIDADE)			EXECUTADO FINANCEIRO (R\$)			PESO (%)
FONTE	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	C. UNIT. (R\$) (sem BDI)	PREÇO UNIT (R\$) (com BDI)	P. TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO ATUAL	
SINAPI	09.01	99814	Limpeza Final de alta pressão.AF_04/2019	m²	4.560,00	R\$ 1,52	R\$ 1,91	R\$ 8.709,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL DO ITEM 9								R\$ 8.709,60				0,00	0,00	0,00	0,00%

TOTAL

R\$ 1.690.081,86

R\$ 34.134,45

RONILSON DE SOUSA BARATA  
CPF nº713.723.262.-00  
CONSTRUTEC CONSTRUÇÃO & TRANSPORTE EIRELI  
CNPJ nº 11.128.119/0001-60

RESP. TÉCNICO