

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

**APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA**

À

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2023-00005-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO  
CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE  
ÁGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE  
IPIXUNA DO PARÁ**

Prezados Senhores,

Em atendimento à **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ / PA**, apresentamos a nossa proposta nas seguintes condições:

Preço Global: **R\$ 785.813,10** (Setecentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e treze reais e dez centavos)

Prazo de execução: **90 (noventa) dias**, conforme modelo de Cronograma fornecido por essa Prefeitura.

Prazo de validade: **90 (noventa) dias**, a contar da data de abertura do certame.

Condições de pagamento: **Conforme itens 89 a 94** do Instrumento Convocatório.

Na oportunidade, declaramos que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

Declaramos que a empresa disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

TARCISIO DE SOUZA DA SILVA  
**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**  
TARCISIO DE SOUZA DA SILVA  
CPF nº 017.754.392-24  
TITULAR

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ nº 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023  
Pág. 1/15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

VALOR DA OBRA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR GLOBAL COM BDI (RS)	%
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	785.813,10	100,00%
TOTAL DA OBRA		785.813,10	100,00%

Importa o presente orçamento em RS 785.813,10  
(Setecentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e tre)  
(ze reais e dez centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

TARCÍSIO DE SOUZA DA SILVA

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Pág. 2/15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PANILHA RESUMO			
ITEM	ETAPAS	TOTAL SERVIÇOS C/ BDI - R\$	%
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	309.501,35	39,39%
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	476.311,75	60,61%
TOTAL DA OBRA		785.813,10	100,00%

Importa o presente orçamento em R\$ 785.813,10  
(Setecentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e tre)  
(ze reais e dez centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

TARCISIO DE SOUZA DA SILVA

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

Leis Sociais - H 79,58%

Leis Sociais - M 41,25%

BDI: 25,00%

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS</b>					<b>309.501,35</b>	<b>39,39 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS</b>					<b>309.501,35</b>	<b>39,39 %</b>
<b>1.1.1</b>			<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					<b>121.555,35</b>	<b>15,47 %</b>
1.1.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	22.141,23	4,39	5,49	121.555,35	15,47 %
<b>1.1.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>155.176,98</b>	<b>19,75 %</b>
1.1.2.1	102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	4.250,00	15,22	19,03	80.877,50	10,29 %
1.1.2.2	93374	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	2.435,25	24,41	30,51	74.299,48	9,46 %
<b>1.1.3</b>			<b>ASSENTAMENTO</b>					<b>32.769,02</b>	<b>4,17 %</b>
1.1.3.1	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	22.141,23	1,18	1,48	32.769,02	4,17 %
<b>2</b>			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS</b>					<b>476.311,75</b>	<b>60,61 %</b>
<b>2.1</b>			<b>MATERIAIS</b>					<b>476.311,75</b>	<b>60,61 %</b>
2.1.1	9873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	7.143,40	28,00	35,00	250.019,00	31,82 %
2.1.2	9875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	960,00	17,02	21,28	20.428,80	2,60 %
2.1.3	9874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5.563,80	15,52	19,40	107.937,72	13,74 %
2.1.4	9869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	904,20	9,88	12,35	11.166,87	1,42 %
2.1.5	3825	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	815,00	15,63	19,54	15.925,10	2,03 %
2.1.6	9868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	962,50	4,58	5,73	5.515,13	0,70 %
2.1.7	1206	SINAPI	CAP. PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	166,00	8,51	10,64	1.766,24	0,22 %
2.1.8	7048	SINAPI	TE. PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	1.025,00	26,06	32,58	33.394,50	4,25 %
2.1.9	1845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	38,00	38,76	48,45	1.841,10	0,23 %
2.1.10	48	SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	75,00	21,61	27,01	2.025,75	0,26 %
2.1.11	9867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	5.175,50	4,06	5,08	26.291,54	3,35 %
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO - R\$</b>								<b>785.813,10</b>	<b>100,00 %</b>

Importa o presente orçamento em R\$ 785.813,10  
(Setecentos e oitenta e cinco mil, oitocentos e treze)  
(ze reais e dez centavos\*\*\*\*\*)

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

*TARCISIO DE SOUSA DA SILVA*

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA IPIXUNA DO PARÁ / PA

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023

Pág. 4/15

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	%	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL (R\$)
				30 dias	60 dias	90 dias	
1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS	309.501,35	39,39%	30,00%	50,00%	20,00%	309.501,35
				92.850,41	154.750,68	61.900,27	
2	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS	476.311,75	60,61%	30,00%	50,00%	20,00%	476.311,75
				142.893,53	238.155,88	95.262,35	
<b>TOTAL DO MÊS (R\$)</b>				<b>235.743,93</b>	<b>392.906,55</b>	<b>157.162,62</b>	<b>785.813,10</b>
<b>PERCENTUAL SIMPLES (%)</b>			<b>100,00%</b>	30,00%	50,00%	20,00%	<b>100,00%</b>
<b>VALOR ACUMULADO (R\$)</b>		<b>785.813,10</b>		235.743,93	628.650,48	785.813,10	
<b>PERCENTUAL ACUMULADO (%)</b>			<b>785.813,10</b>	30,00%	80,00%	100,00%	

\* Cronograma com evolução física, conforme modelo fornecido

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SERV.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR: 79,58%  
 LEIS SOC. MES: 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS										
4		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - SERVIÇOS								389.501,35
4.1		SERVIÇOS								389.501,35
4.1.1		SERVIÇOS TÉCNICOS								121.555,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE AGUA DO USGOTO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	4,39	4,39	4,39	
CPU Auxiliar	99061	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	87,83	4,39	4,39	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,75	
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,49	
4.1.2		MOVIMENTO DE TERRA								155.176,99
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	102306	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE FUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO: ESCAVADEIRA (0,8 M3) LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,22	15,22	15,22	
CPU Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0463112	204,00	9,45	9,45	
CPU Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0502981	79,44	4,00	4,00	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944799	18,78	1,77	1,77	
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,86	
				Valor do BDI =>	3,81			Valor com BDI =>	19,03	
4.1.2.2		MOVIMENTO DE TERRA								24,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	93374	SINAPI	REATORRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	24,41	24,41	24,41	
CPU Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CIOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CIIP	0,0480000	143,56	6,89	6,89	
CPU Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CIOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CIII	0,0620000	57,00	3,53	3,53	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0389412	18,78	0,73	0,73	
CPU Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2050000	31,10	6,38	6,38	
CPU Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1900000	25,26	4,80	4,80	
CPU Auxiliar	95006	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,08	2,08	2,08	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,38	MO com LS =>	9,88	
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	30,51	
4.1.3		ASSENTAMENTO								32.769,02
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Composição	97125	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PRA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PUCAS	M	1,0000000	1,18	1,18	1,18	
CPU Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	0,0242951	21,98	0,53	0,53	
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0242951	18,78	0,46	0,46	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0075000	34,97	0,19	0,19	
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,66	
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	1,48	
2		REDE DE DISTRIBUIÇÃO - MATERIAIS								476.311,75
2.1		MATERIAIS								476.311,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	28,00	28,00	28,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	35,00	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	17,02	17,02	17,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	21,28	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	15,52	15,52	15,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00009879	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	9,88	9,88	9,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	2,47			Valor com BDI =>	12,35	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00013825	SINAPI	LUVIA DE CORRER, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR	Material	UN	1,0000000	15,63	15,63	15,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	19,54	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,58	4,58	4,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,73	



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00008-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SFRV.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR 79,53%  
 LEIS SOC. MES 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS												
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	00001206	SINAPI	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	10,64			
	00007048	SINAPI	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	26,96	26,96				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>	32,58			
	00001845	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,0000000	38,76	38,76				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	3,69			Valor com BDI =>	48,45			
	00000048	SINAPI	ADAPTADOR, PVC PBA, BOLSA-ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	Material	UN	1,0000000	21,61	21,61				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	27,01			
	00009867	SINAPI	TURO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0000000	4,06	4,06				
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
				Valor do BDI =>	1,02			Valor com BDI =>	5,08			
<b>Composições Auxiliares</b>												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
CPU Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPENTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	19,02	19,02				
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18				
Item	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,68	11,68				
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15				
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	II	1,0000000	1,01	1,01				
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13				
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96				
Item	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48	0,48				
Item	00043483	SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPENTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	1,33	1,33				
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	5,26	MO com LS =>	11,86			
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,78			
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTE DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,98	21,98				
				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24				
Item	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15				
Item	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01				
Item	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13				
Item	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,96	0,96				
Item	00040331	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,57	15,57				
Item	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01				
Item	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81				
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	7,01	MO com LS =>	15,81			
				Valor do BDI =>	5,50			Valor com BDI =>	27,48			
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,12	55,12				
Item	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10				
Item	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,93	4,93				
Item	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91				
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,93			
				Valor do BDI =>	13,78			Valor com BDI =>	68,90			
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CIP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	290,51	290,51				
Item	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	191,03	191,03				
Item	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,36	44,36				
Item	8282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	21,10	21,10				
Item	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,18	25,18				
Item	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,93	4,93				
Item	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91	3,91				
				MO sem LS =>	8,31	LS =>	6,62	MO com LS =>	14,93			
				Valor do BDI =>	72,675			Valor com BDI =>	363,14			

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LOCAL-OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.O.L. SERV.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR: 79,58%  
 LEIS SOC. MES: 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,18		25,18
Instamo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000551	82.548,74		4,55
Instamo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	601.451,41		20,63
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		6,30		Valor com BDI =>	31,48
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,91		3,91
Instamo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000058	82.548,74		0,48
Instamo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	601.451,41		3,43
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,98		Valor com BDI =>	4,89
Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,93		4,93
Instamo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000073	82.548,74		0,60
Instamo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	601.451,41		4,33
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1,23		Valor com BDI =>	6,16
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,36		44,36
Instamo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	Material	UN	0,0000689	82.548,74		5,69
Instamo	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	601.451,41		38,67
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,09		Valor com BDI =>	55,45
Composição	53851	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	191,03		191,03
Instamo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	5,94		191,03
				MO sem LS =>		0,00		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		47,76		Valor com BDI =>	238,79
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,92		22,92
Instamo	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19		0,19
Instamo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,57		15,57
Instamo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	II	1,0000000	3,15		3,15
Instamo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01		1,01
Instamo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13		1,13
Instamo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06		0,06
Instamo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,48		0,48
Instamo	00043463	SINAPI	LPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,33		1,33
				MO sem LS =>		8,78		MO com LS =>	15,76
				Valor do BDI =>		5,73		Valor com BDI =>	28,65
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CEM DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,26		25,26
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39		24,39
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76		0,76
CPU Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,11		0,11
				MO sem LS =>		10,15		MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI =>		6,32		Valor com BDI =>	31,58
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	31,10		31,10
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39		24,39
CPU Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,76		0,76
CPU Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11		0,11
CPU Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95		0,95
CPU Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89		4,89
				MO sem LS =>		10,15		MO com LS =>	18,22
				Valor do BDI =>		7,775		Valor com BDI =>	38,88



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SERV.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR: 79,58%  
 LEIS SOC. MES: 41,25%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76
Itens	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.205,19	0,76
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,19		0,95
	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Itens	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.205,19	0,11
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,03		0,14
	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95
Itens	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.205,19	0,95
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		0,24		1,19
	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,89	4,89
Itens	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0000000	4,75	4,89
				MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		1,22		6,11
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Itens	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	11,68	0,18
				MO sem LS =>		0,10	0,08	0,18
				Valor do BDI =>		0,05		0,23
	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
Itens	0004031	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	0,0154900	15,57	0,24
				MO sem LS =>		0,13	0,11	0,24
				Valor do BDI =>		0,06		0,30
	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,19	0,19
Itens	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FÓRMAS (HORISTA)	Mão de Obra	II	0,0121100	15,57	0,19
				MO sem LS =>		0,11	0,08	0,19
				Valor do BDI =>		0,05		0,24
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Itens	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	II	0,0053400	14,85	0,08
				MO sem LS =>		0,04	0,04	0,08
				Valor do BDI =>		0,02		0,10
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	0,22	0,22
Itens	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	18,00	0,22
				MO sem LS =>		0,12	0,10	0,22
				Valor do BDI =>		0,06		0,28
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	0,22	0,22
Itens	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	18,00	0,22
				MO sem LS =>		0,12	0,10	0,22
				Valor do BDI =>		0,06		0,28
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Itens	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,36	0,25
				MO sem LS =>		0,14	0,11	0,25
				Valor do BDI =>		0,06		0,31
	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CIB DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	79,44	79,44
CPU Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DUPLICIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,47	48,47
CPU Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39
				MO sem LS =>		0,15	8,07	18,22
				Valor do BDI =>		19,86		99,30

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL  
LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SFRV.: 25,00%  
LEIS SOC. HOR 79,59%  
LEIS SOC. MÉS 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	5631	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	204,00	204,00	
CPU Auxiliar	5627	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,47	48,47	
CPU Auxiliar	5628	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58	
CPU Auxiliar	5629	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	60,59	60,59	
CPU Auxiliar	5630	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,97	63,97	
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCOVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39	
				MO sem LS =>	10,15	8,07	MO com LS =>	18,22	
				Valor do BDI =>	51,00		Valor com BDI =>	233,21	
Composição	5627	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,47	48,47	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560	865.550,00	48,47	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	12,12		Valor com BDI =>	60,59	
Composição	5628	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,58	6,58	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076	865.550,00	6,58	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>	8,23	
Composição	5629	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENCAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	60,59	60,59	
Insumo	00010685	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700	865.550,00	60,59	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	13,15		Valor com BDI =>	73,74	
Composição	5630	SINAPI	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	63,97	63,97	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000	5,94	63,97	
				MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	15,99		Valor com BDI =>	79,96	
Composição	99061	SINAPI	LOCACAO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZACOES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	87,83	87,83	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7579285	19,02	14,42	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5158568	22,92	34,74	
CPU Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0066000	26,00	0,17	
CPU Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0289000	24,50	0,71	
CPU Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,17	2,17	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGLIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	21,08	23,19	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	23,33	1,05	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0200000	29,41	0,85	
Insumo	00010567	SINAPI	TABLA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	12,16	10,53	
				MO sem LS =>	19,45	15,48	MO com LS =>	34,93	
				Valor do BDI =>	21,96		Valor com BDI =>	109,79	
Composição	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,17	2,17	
CPU Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	19,02	0,61	
CPU Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	22,92	1,48	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	23,33	0,08	
				MO sem LS =>	0,78	0,62	MO com LS =>	1,40	
				Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,71	
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,10	21,10	
CPU Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,85	14,85	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	II	1,0000000	1,01	1,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,91	0,91	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCOVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	II	1,0000000	0,81	0,81	
				MO sem LS =>	8,31	6,62	MO com LS =>	14,93	
				Valor do BDI =>	5,275		Valor com BDI =>	20,20	

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
 OBJETO: CONTRATACAO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LOCAL-OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SERV.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR: 79,58%  
 LEIS SOC. MÊS: 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39		
CPU Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insstmo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	II	1,0000000	18,00	18,00		
Insstmo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15		
Insstmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insstmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insstmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insstmo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insstmo	00043488	SINAPI	FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,07	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	30,49
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39		
CPU Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22		
Insstmo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	II	1,0000000	18,00	18,00		
Insstmo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15		
Insstmo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01		
Insstmo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insstmo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insstmo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insstmo	00043488	SINAPI	FPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,07	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	30,44
Composição	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	57,00	57,00		
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	24,39	24,39		
CPU Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,71	28,71		
CPU Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	3,90	3,90		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,07	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>	14,25			Valor com BDI =>	71,25
Composição	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	143,56	143,56		
CPU Auxiliar	53786	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,67	50,67		
CPU Auxiliar	5664	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	35,89	35,89		
CPU Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39		
CPU Auxiliar	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	28,71	28,71		
CPU Auxiliar	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90		
					MO sem LS =>	10,15	LS =>	8,07	MO com LS =>	18,22
					Valor do BDI =>	35,89			Valor com BDI =>	179,45
Composição	88857	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	28,71	28,71		
Insstmo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	512.695,09	28,71		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	35,89
Composição	88858	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,90	3,90		
Insstmo	00036531	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	512.695,09	3,90		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,975			Valor com BDI =>	4,88

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA R.F.I. SERV.: 25,00%  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35 PREFFITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ LEIS SOC. HOR.: 79,58%  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL. LEIS SOC. MES.: 41,25%  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00015-TP  
 OBJETO: DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,89	35,89	
Insuno	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA GARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	512,695,09	35,89	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		8,97		44,86	
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	50,67	50,67	
Insuno	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	5,94	50,67	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		12,67		63,34	
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	24,50	24,50	
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39	
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS ->		10,15	8,07	18,22	
				Valor do BDI =>		6,13		30,63	
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,00	26,00	
CPU Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	II	1,0000000	24,39	24,39	
CPU Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
CPU Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
CPU Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
CPU Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
				MO sem LS ->		10,15	8,07	18,22	
				Valor do BDI =>		6,50		32,80	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1,339,48	0,10	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		0,03		0,13	
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1,339,48	0,01	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		0,00		0,01	
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	II	1,0000000	0,07	0,07	
Insuno	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1,339,48	0,07	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		0,02		0,09	
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA FLETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	1,05	1,43	
				MO sem LS ->		0,00	0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		0,36		1,29	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,78	18,78	
CPU Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25	
Insuno	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de obra	II	1,0000000	11,36	11,36	
Insuno	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Outros	H	1,0000000	3,15	3,15	
Insuno	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,01	1,01	
Insuno	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insuno	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insuno	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,58	0,58	
Insuno	00043491	SINAPI	FPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,24	1,24	
				MO sem LS ->		6,47	5,14	11,61	
				Valor do BDI =>		4,695		23,48	

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA  
 C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35  
 CLIFENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.  
 LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

R.D.I. SERVS.: 25,00%  
 LEIS SOC. HOR.: 79,58%  
 LEIS SOC. MÉS.: 41,25%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	95605	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF. 11 2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,08	2,08	✓
CPU Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	290,51	1,74	✓
CPU Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	55,12	0,17	✓
CPU Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,73	0,17	✓
			MO sem LS =>		0,13	0,00	MO com LS =>	0,23	✓
			Valor do BDI =>		0,52		Valor com BDI =>	2,60	✓

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074

LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

Pág. 13/15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

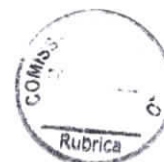
**COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I.**

SIGLAS	DESPESAS	TAXAS (%)
AC	Administração central	3,43%
S	Seguros	0,14%
R	Riscos	1,00%
G	Garantia	0,14%
DF	Despesa Financeira	0,94%
<b>T</b>	<b>TAXAS (IMPOSTOS)</b>	<b>10,03%</b>
C	CONFINS	2,4900%
P	PIS	0,5400%
ISS	ISS (50,00% X 5,00%)	2,5000%
CP	CPRB	4,5000%
<b>L</b>	<b>LUCRO</b>	<b>6,40%</b>
L	Lucro bruto	6,40%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:		
$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - T)} - 1$		AC = taxa representativa das despesas de rateio da administração central; R = taxa representativa de riscos; S = taxa representativa de seguros; G = taxa representativa de garantias; DF = taxa representativa das despesas financeiras; L = taxa representativa do lucro/remuneração; e T = taxa representativa da incidência de tributos.
<b>B.D.I. =</b> $((1 + (0,0343 + 0,01 + 0,0014 + 0,0014)) * (1 + 0,0094) * (1 + 0,064)) / (1 - 0,1003) - 1$		<b>25,00%</b>

1) Empresa optante pelo Simples Nacional;

2) Composição de B.D.I. conforme Acórdão 2622-2013 - TCU Plenário.

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023

Pág. 14/15

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
HORISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	-	
A.2	SESI	0,00%	
A.3	SENAI	0,00%	
A.4	INCRA	0,00%	
A.5	SEBRAE	0,00%	
A.6	Salário Educação	0,00%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	
A.9	SECONCI	-	11,00%
<b>B. Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	
B.2	Feriados	4,16%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	
B.4	13º Salário	11,23%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,75%	
B.7	Dias de Chuvas	2,75%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B.9	Férias Gozadas	13,17%	
B.10	Salário Maternidade	0,04%	51,30%
<b>C. Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	
C.3	Férias Indenizadas	1,82%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	
C.5	Indenização Adicional	0,49%	11,16%
<b>D. Taxas das Reincidências</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,64%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	6,12%
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>79,58%</b>

1) Empresa Optante ao Simples Nacional;

2) As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

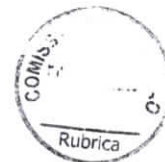
3) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2023. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

 CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL Nº 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074



LICITANTE: TENDÊNCIA CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA

C.N.P.J.: 24.444.203/0001-35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00005-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL PARA CONSTRUÇÃO DO REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA NAS COMUNIDADES DA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARÁ

LOCAL OBRA: IPIXUNA DO PARÁ / PA

Ipixuna do Pará (PA), 19/05/2023

Pág. 15/15

TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS			
MENSALISTAS			
A.	Encargos Sociais Básicos	%	%
A.1	INSS	-	
A.2	SESI	0,00%	
A.3	SENAI	0,00%	
A.4	INCRA	0,00%	
A.5	SEBRAE	0,00%	
A.6	Salário Educação	0,00%	
A.7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A.8	FGTS	8,00%	
A.9	SECONCI	-	11,00%
<b>B. Encargos Sociais que recebem as incidências de "A"</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%	
B.2	Feriados	0,00%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	
B.4	13º Salário	8,33%	
B.5	Licença Paternidade	0,05%	
B.6	Faltas Justificadas	0,56%	
B.7	Dias de Chuvas	0,00%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%	
B.9	Férias Gozadas	9,77%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	19,48%
<b>C. Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de "A"</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	4,32%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	
C.3	Férias Indenizadas	1,35%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,14%	
C.5	Indenização Adicional	0,36%	8,27%
<b>D. Taxas das Reincidências</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	2,14%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	2,50%
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>41,25%</b>

1) Empresa Optante ao Simples Nacional;

2) As empresas optantes pelo Simples Nacional apresentem os percentuais nas composição de encargos sociais não incluindo os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento - Sesi, Senai, Sebrae, etc., conforme dispõe o art. 13, § 3º da referida Lei Complementar.

3) Nova Composição de Encargos publicada pela Caixa Econômica Federal, vigente a partir do Banco de Dados 02/2023. Fonte:

[https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2\\_SINAPI\\_Calculos\\_e\\_Parametros\\_Edicao\\_Digital\\_Vigente.pdf](https://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-manual-de-metodologias-e-conceitos/Livro2_SINAPI_Calculos_e_Parametros_Edicao_Digital_Vigente.pdf)

Ipixuna do Pará (PA), 19 de maio de 2023

**TENDENCIA CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA**

 CNPJ n 24.444.203/0001-35 INSC. ESTADUAL N° 15.519.252-3  
 Rua Jarbas Passarinho, S/N, bairro Vila Nova, Ipixuna do Pará/PA  
 Telefone: 91 99154-3074