

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL



À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA – CEARÁ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH – 221223-CP03

Hidrolândia - CE, 02 de Fevereiro de 2024.

Prezados Senhores, apresentamos a V.S. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de REF.: CONCORRENCIA PUBLICA Nº PMH – 221223-CP03 cujo objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232)**, pelo preço global de **RS 2.485.111,02 (Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Onze reais e Dois centavos)**, com prazo de execução de 180 (Cento e Oitenta) Dias.

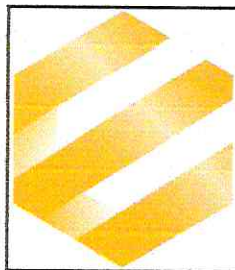
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a) **Antônio Cleiton de Oliveira Guerreiro**, inscrito no CPF sob o nº **051.947.673-58** e no RG nº **2007015074640 SSP CE**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos ainda que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Epyo Construções & Serviços Ltda. – ME  
CNPJ: 48.965.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 051.947.673-58  
Sócio Administrador



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

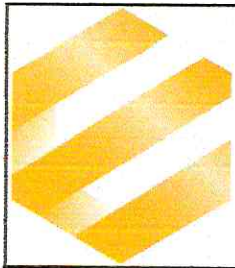
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 97.927,56</b>
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)		MES	4,00	R\$ 24.481,89	R\$ 97.927,56
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 39.881,79</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 230,67	R\$ 5.176,23
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 6,25	R\$ 8.000,00
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	R\$ 0,34	R\$ 18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 644,75	R\$ 8.110,96
3	<b>TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 792.702,19</b>
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.389,04	R\$ 15,14	R\$ 566.070,07
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 6,06	R\$ 226.632,12
4	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 1.040.849,60</b>
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 8,09	R\$ 211.569,68
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,48	SEINFRA	T	49.688,80	R\$ 13,50	R\$ 670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 6,06	R\$ 158.481,12
5	<b>OBRAS DE ARTES CORRENTES</b>						<b>R\$ 408.643,60</b>
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.950,75	R\$ 112.128,50
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 975,40	R\$ 166.793,40
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4.632,14	R\$ 46.321,40
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.853,34	R\$ 83.400,30
6	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 105.106,28</b>
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 813,08	R\$ 65.859,48
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 260,39	R\$ 31.246,80
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 6,25	R\$ 8.000,00
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 528.474,13</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.956.636,89</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.485.111,02</b>

**Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Onze reais e Dois centavos**

Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
CPF: 030.893.903-09  
CREA CE N° 340443CE  
Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME  
CNPJ: 48.065.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 051.947.673-58  
Sócio Administrador



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE	<b>DATA :</b> 30/01/2024		<b>BDI :</b> 27,03%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLANDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	3,94%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.881,79	1,60%
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 792.702,19	31,90%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.040.849,60	41,88%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 408.643,60	16,44%
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 105.106,28	4,23%
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 528.474,13 100,00%</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 1.956.636,89</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 2.485.111,02</b>




Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta e Cinco Mil Cento e Onze reais e Dois centavos

Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
CPF: 030.893.903-09  
CREA CE Nº 340443CE  
Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME  
CNPJ: 48.865.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 051.947.673-58  
Sócio-Administrador

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	PROPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



### 1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MES)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)		MES	1,00000000	R\$ 19.272,53	R\$ 19.272,53
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 19.272,53
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 19.272,53</b>

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,6397	R\$ 39,4125
00	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,5612	R\$ 31,5612
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,9291	R\$ 71,6810
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,8301	R\$ 2,3745
TOTAL Material:						R\$ 145,0292
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 36,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,5600
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 181,59</b>

### 2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 393,4700	R\$ 4,9184
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,9184
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,92</b>

### 2.3. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,0088183	R\$ 274,8100	R\$ 0,2423
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2423
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,2754	R\$ 0,0322
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0322
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,27</b>

### 2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 78,6800	R\$ 157,3600
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 4,6400
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 9,2000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PICARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		PROPRIA	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	R\$ 171,2000
---	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037   AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,9090	R\$ 75,6400
I2382   NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,1756	R\$ 104,7200
I2445   TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,2048	R\$ 156,0000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					R\$ 336,3600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 507,56</b>
---------------	-------------------

### 3.1. C3180 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 68,1700	R\$ 0,2807
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 208,3200	R\$ 5,2693
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,2800	R\$ 0,0206
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,7500	R\$ 3,1201
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,8100	R\$ 2,6942
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 11,3849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,2754	R\$ 0,5376
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,5376
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,92</b>

### 3.2. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,7400	R\$ 1,8821
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,9200	R\$ 0,2194
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 226,1600	R\$ 0,3920
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,7400	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 304,7200	R\$ 1,3543
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,8300	R\$ 0,0278
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,4800	R\$ 0,4555
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 4,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,2754	R\$ 0,4062
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,4062
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,77</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b> 84,44%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		<b>MES</b> 47,48%



### 4.1. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,2800	R\$ 0,0206
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,7500	R\$ 3,1201
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,2600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,8100	R\$ 2,6942
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 5,8349</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,2754	R\$ 0,5376
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 0,5376</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 6,37</b>

### 4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,1700	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 208,3200	R\$ 0,0000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2860
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,1682</b>

<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,89X + 1,30</b>
<b>DMT:</b>	<b>R\$ 10,48</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 10,63</b>

### 4.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7800	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,7400	R\$ 1,8821
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,9200	R\$ 0,2194
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 226,1600	R\$ 0,3920
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8500	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8200	R\$ 0,0252
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 120,7400	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 304,7200	R\$ 1,3543
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,8300	R\$ 0,0278
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,4800	R\$ 0,4555
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,3600</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,2754	R\$ 0,4062

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE		<b>MES</b>



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4062
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 4,77
--------	----------

### 5.1. C0423 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 431,1200	R\$ 1.464,5146
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 68,8900	R\$ 858,3694
TOTAL Serviço:					R\$ 2.322,8840	
VALOR:					R\$ 2.322,88	

### 5.2. C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 414,8298	R\$ 414,8298
TOTAL Material:					R\$ 414,8298	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 23,9184	R\$ 2,9900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2754	R\$ 9,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1300	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 431,1200	R\$ 245,7384
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 449,9500	R\$ 17,9980
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,8900	R\$ 77,1568
TOTAL Serviço:					R\$ 340,8932	
VALOR:					R\$ 767,85	


### 5.3. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 431,1200	R\$ 2.372,0222
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 68,8900	R\$ 1.274,4650
TOTAL Serviço:					R\$ 3.646,4872	
VALOR:					R\$ 3.646,49	

### 5.4. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 414,8298	R\$ 829,6596
TOTAL Material:					R\$ 829,6596	

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b> 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%	47,48%
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b> PROPRIA 0,00%	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE			



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,9184	R\$ 5,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 18,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 24,2600</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 431,1200	R\$ 491,9079
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 449,9500	R\$ 35,9960
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,8900	R\$ 77,1568
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 605,0607</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.458,98</b>
---------------	---------------------

### 6.1. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,7442	R\$ 57,7555
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,4950	R\$ 87,3566
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7029	R\$ 154,6380
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 299,7501</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,9184	R\$ 47,8400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 292,4800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 340,3200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 640,07</b>
---------------	-------------------

### 6.2. J0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 121,6800	R\$ 54,7560
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 54,7560</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1477	R\$ 16,2954
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 344,9457	R\$ 6,6230
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 95,0202	R\$ 95,0202
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 117,9386</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,9184	R\$ 11,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2754	R\$ 18,2800
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 30,2400</b>

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 408,3900	R\$ 2,0420
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 2,0420</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	<b>SEINFRA</b>	<b>028.1 COM DESONERAÇÃO</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>Composição</b>	<b>PROPRIA</b>
			<b>HORA</b>	<b>MES</b>
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%

**VALOR: R\$ 204,98**

### 6.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 393,4700	R\$ 4,9184
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,9184</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,92</b>

Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
 CPF: 037.884.903-09  
 CREA CE Nº 340443CE  
 Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME  
 CNPJ: 48.965.538/0001-67  
 Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
 CPF: 051.947.673-58  
 Sócio Administrador

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE

LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE

DATA : 30/07/2024 BDI : 27,03%

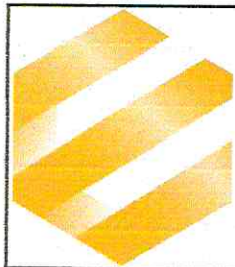
FONTE VERSÃO HORA MES  
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	15,80 % R\$ 15.472,55	16,42 % R\$ 16.079,71	16,42 % R\$ 16.079,71	16,42 % R\$ 16.079,71	18,64 % R\$ 18.253,70	16,30 % R\$ 15.962,18	100,00 % R\$ 97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.881,79	100,00 % R\$ 39.881,79						100,00 % R\$ 39.881,79
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 792.702,19	15,00 % R\$ 118.905,33	17,50 % R\$ 138.722,88	17,50 % R\$ 138.722,88	17,50 % R\$ 138.722,88	17,50 % R\$ 138.722,88	15,00 % R\$ 118.905,34	100,00 % R\$ 792.702,19
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.040.849,60	15,00 % R\$ 156.127,44	17,50 % R\$ 182.148,68	17,50 % R\$ 182.148,68	17,50 % R\$ 182.148,68	17,50 % R\$ 182.148,68	15,00 % R\$ 156.127,44	100,00 % R\$ 1.040.849,60
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 408.643,60	15,00 % R\$ 61.296,54	17,50 % R\$ 71.512,63	17,50 % R\$ 71.512,63	17,50 % R\$ 71.512,63	17,50 % R\$ 71.512,63	15,00 % R\$ 61.296,54	100,00 % R\$ 408.643,60
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 105.106,28					50,00 % R\$ 52.553,14	50,00 % R\$ 52.553,14	100,00 % R\$ 105.106,28
		R\$ 2.485.111,02	R\$ 391.683,65	R\$ 408.463,90	R\$ 408.463,90	R\$ 408.463,90	R\$ 463.191,03	R\$ 404.844,64	R\$ 2.485.111,02
			R\$ 391.683,65	R\$ 800.147,55	R\$ 1.208.611,45	R\$ 1.617.075,35	R\$ 2.080.266,38	R\$ 2.485.111,02	



Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
CPF: 030.883.903-09  
CREA CE Nº 340443CE  
Engenheiro Civil

Tipos de prestações & Serviços Ltda. - ME  
CNPJ: 48.965.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 051.947.673-58  
Sócio Administrador



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA :</b> 30/01/2024	<b>BDI : 27,03%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>B</b>	<b>BENEFÍCIO</b>	
L	LUCRO	6,79%
S+G	SEGUROS + GARANTIA	0,32%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,11%</b>

<b>DI</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32%</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 3% X 60/100	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15%</b>

**BDI = 27,03%**

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
CPF: 030.388.903-09  
CREA/CE Nº 340443CE  
Engenheiro Civil

Epyo Construções & Serviços Ltda. - ME  
CNPJ: 48.955.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 051.947.673-58  
Sócio Administrador





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>DATA:</b> 30/01/2024	<b>BDI:</b> 27,03%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO DOS SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMARIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	ESTRADA VICINAL SEDE-BETANIA - HIDROLÂNDIA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Antonio Ruan de Souza Cavalcante  
CPF: 044.883.903-09  
CREA CE Nº 340443CE  
Engenheiro Civil

... & Serviços Ltda. - ME  
CNPJ: 48.965.538/0001-67  
Antonio Cleiton de Oliveira Guerreiro  
CPF: 951.947.673-58  
Sócio Administrador