



ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

RUA TEOFILO AMARO, Nº 479, LOJA 01, CENTRO
BOA VIAGEM - CEARÁ

CNPJ 48.336.599/0001-65
(88) 9.8916-5429
E-mail: icv@icvconstrucao.com.br

CARTA-PROPOSTA



À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Hidrolândia- CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03

ICV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA, CNPJ sob nº. 48.336.599/0001-65 com sede na RUA TEOFILO AMARO, nº 479, LOJA 01, CENTRO, BOA VIAGEM-CE, CEP nº 63870-000, Boa Viagem - CE. Neste ato representado por: ISAU CARNEIRO VIEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, Divorciado, nascido em 04/02/1961, profissão: empresário, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: SSP-CE, RESIDENTE E DOMICILIADO no(a): RUA 26 DE JUNHO, nº 836, bairro BOAVIAGINHA, APT: ANDAR 01, município BOA VIAGEM - CE, CEP: 63.870-000, Sócio Administrador.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03**, cujo objeto é a **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: **2.480.344,49 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E OITENTA MIL TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**.

Prazo de **execução de 180 (CENTO E OITENTA) dias**.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


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. Isau Carneiro Vieira, nº do CPF: 041.192.948-89, identidade: 20162334537, órgão expedidor: 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.

Finalizando, declaramos 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 de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Boa Viagem - CE, 19 de janeiro de 2024


ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA 028.1 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% MES 47,46% REF. 10/2023
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 96.605,56
1.1	COM-43978572	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	4,00	R\$ 24.151,39	R\$ 96.605,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 39.822,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	R\$ 229,82	R\$ 5.157,16
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 6,24	R\$ 7.987,20
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 AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	R\$ 642,58	R\$ 8.083,66
3	TERRAPLANAGEM						R\$ 791.716,50
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 15,12	R\$ 565.458,36
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	R\$ 6,05	R\$ 226.258,14
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 1.040.326,56
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	R\$ 8,08	R\$ 211.308,16
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\$ 6,05	R\$ 158.219,60
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES						R\$ 407.134,88
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 2.939,68	R\$ 111.707,84
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	171,00	R\$ 971,84	R\$ 166.184,64
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 4.614,72	R\$ 46.147,20
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	45,00	R\$ 1.846,56	R\$ 83.095,20
6	SERVIÇOS PELIMINARES						R\$ 104.738,37
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	R\$ 809,97	R\$ 65.607,57
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RIGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	R\$ 259,53	R\$ 31.143,60
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	R\$ 6,24	R\$ 7.987,20
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 527.814,58	
VALOR ORCAMENTO:						R\$ 1.952.529,91	
VALOR TOTAL:						R\$ 2.480.344,49	

Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos

ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89

MARCILIO DEISA BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 18110063558



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 96.605,56	3,89%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.822,62	1,61%
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 791.716,50	31,92%
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.040.326,56	41,94%
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 407.134,88	16,41%
6	SERVIÇOS PELIMINARES	R\$ 104.738,37	4,22%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 527.814,58 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.952.529,91
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.480.344,49

Dois Milhões Quatrocentos e Oitenta Mil Trezentos e Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Nove centavos


ISAI CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89


MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 12110063558

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA :	02/02/2024	BDI :	27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	VERSÃO	COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.					

1.1. COM-43978572 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596 AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA MÊS	0,50000000	R\$ 3.303,69	R\$ 1.651,85
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA MÊS	1,00000000	R\$ 6.087,72	R\$ 6.087,72
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA MÊS	0,50000000	R\$ 17.092,11	R\$ 8.546,06
18594 LABORATORISTA	SEINFRA MÊS	0,50000000	R\$ 5.453,44	R\$ 2.726,72
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 19.012,35
VALOR:				R\$ 19.012,35
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):				R\$ 5.139,04
VALOR COM BDI:				R\$ 24.151,39

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	R\$ 38.5000	R\$ 39.2700
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$ 31.4500	R\$ 31.4500
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$ 15.8700	R\$ 71.4150
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 15.7700	R\$ 2.3655
TOTAL Material:				R\$ 144,5005
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 18,2100	R\$ 36,4200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,4200
VALOR:				R\$ 180,92
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):				R\$ 48,90
VALOR COM BDI:				R\$ 229,82

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA H	0,01250000	R\$ 392,7100	R\$ 4,9089
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 4,9089
VALOR:				R\$ 4,91
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):				R\$ 1,33
VALOR COM BDI:				R\$ 6,24

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

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 92,1600	R\$ 0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA H	0,00088183	R\$ 274,2400	R\$ 0,2418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%														
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023															
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.																		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,2418
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 18,2100	R\$ 0,0321
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0321

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

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\$ 78,4400	R\$ 156,8800
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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 170,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8400	R\$ 75,3600
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 104,3200
I2445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,0900	R\$ 155,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 335,1300

VALOR:	R\$ 505,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 136,73
VALOR COM BDI:	R\$ 642,58

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	R\$ 68,0900	R\$ 0,2804
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	R\$ 207,8700	R\$ 5,2579
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,1800	R\$ 0,0206
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,1100	R\$ 3,1140
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,1600	R\$ 0,0000
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,2400	R\$ 2,6886
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,3615

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,2100	R\$ 0,5356
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5356

VALOR:	R\$ 11,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 3,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	Composição	07	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.			0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI: R\$ 15,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,2900	R\$ 1,8781
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,8200	R\$ 0,2191
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 225,6800	R\$ 0,3912
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\$ 120,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 304,1900	R\$ 1,3520
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,7500	R\$ 0,0278
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,1000	R\$ 0,4541
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,3512

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,2100	R\$ 0,4047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4047

VALOR:	R\$ 4,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 1,29
VALOR COM BDI:	R\$ 6,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 105,1800	R\$ 0,0206
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 324,1100	R\$ 3,1140
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 92,1600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 274,2400	R\$ 2,6886
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,8232

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 18,2100	R\$ 0,5356
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5356

VALOR:	R\$ 6,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 1,72
VALOR COM BDI:	R\$ 8,08

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
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 68,0900	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.					

I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 207,8700	R\$ 0,0000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2860
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	R\$ 0,9900	R\$ 0,8822
					TOTAL Material:	R\$ 2,1682

FÓRMULA:	Y = 0,89X + 1,30
DMT:	R\$ 10,46
VALOR:	R\$ 10,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 13,50


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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 69,7000	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 211,2900	R\$ 1,8781
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 80,8200	R\$ 0,2191
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 225,6800	R\$ 0,3912
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\$ 120,6300	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 304,1900	R\$ 1,3520
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 36,7500	R\$ 0,0278
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 123,1000	R\$ 0,4541
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,34

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 18,2100	R\$ 0,4047
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4047
					VALOR:	R\$ 4,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (27.03%):	R\$ 1,29
					VALOR COM BDI:	R\$ 6,05

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	R\$ 429,4700	R\$ 1.458,9096
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	R\$ 68,6400	R\$ 855,2544
					TOTAL Serviço:	R\$ 2.314,1640
					VALOR:	R\$ 2.314,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40% 10/2023
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.			



VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 625,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2.939,68

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 413,3600	R\$ 413,3600
TOTAL Material:					R\$ 413,3600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	R\$ 23,8300	R\$ 2,9788
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2100	R\$ 9,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0838

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	R\$ 429,4700	R\$ 244,7979
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 448,1700	R\$ 17,9268
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,6400	R\$ 76,8768
TOTAL Serviço:					R\$ 339,6015

VALOR:	R\$ 765,05
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 206,79
VALOR COM BDI:	R\$ 971,84

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	R\$ 429,4700	R\$ 2.362,9439
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	R\$ 68,6400	R\$ 1.269,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 3.632,7839

VALOR:	R\$ 3.632,78
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	R\$ 981,94
VALOR COM BDI:	R\$ 4.614,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 413,3600	R\$ 826,7200
TOTAL Material:					R\$ 826,7200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,8300	R\$ 5,9575

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024		BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2100	R\$ 18,2100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,1675

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	R\$ 429,4700	R\$ 490,0253
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 448,1700	R\$ 35,8536
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 68,6400	R\$ 76,8768
					TOTAL Serviço:	R\$ 602,7557

VALOR:	R\$ 1.453,64
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 392,1
VALOR COM BDI:	R\$ 1.846,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,4500	R\$ 57,5501
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,1400	R\$ 87,0449
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
					TOTAL Material:	R\$ 298,5950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8300	R\$ 47,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,2100	R\$ 291,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339,0200

VALOR:	R\$ 637,62
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27,03%):	R\$ 172,35
VALOR COM BDI:	R\$ 809,97

6.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 121,4100	R\$ 54,6345
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 54,6345

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,1200	R\$ 16,2400
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 343,7300	R\$ 6,5996
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 94,6800	R\$ 94,6800
					TOTAL Material:	R\$ 117,5196

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8300	R\$ 11,9150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,2100	R\$ 18,2100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27.03%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,1250

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	RS 406,8900	RS 2,0345
TOTAL Serviço:					RS 2,0345

VALOR:	RS 204,31
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	RS 55,22
VALOR COM BDI:	RS 259,53

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	RS 392,7100	RS 4,9089
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 4,9089

VALOR:	RS 4,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	RS 1,33
VALOR COM BDI:	RS 6,24

ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89

MARCILIO DE SÁ BATISTA
CPF N° 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 18110063558



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.						
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.						
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.						
		DATA :	02/02/2024	BDI :	27,03%		
		VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
		SEINFRA	Composições	PROPRIA	0,00%	Data Ref	10/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	MÊS 120	MÊS 150	MÊS 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 96.605,56	15,80 % R\$ 15.263,68	16,42 % R\$ 15.862,63	16,42 % R\$ 15.862,63	16,42 % R\$ 15.862,63	18,64 % R\$ 18.007,28	16,30 % R\$ 15.746,71	100,00 % R\$ 96.605,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.822,62	100,00 % R\$ 39.822,62						100,00 % R\$ 39.822,62
3	TERRAPLANAGEM	R\$ 791.716,50	15,00 % R\$ 118.757,48	17,50 % R\$ 138.550,39	17,50 % R\$ 138.550,39	17,50 % R\$ 138.550,39	17,50 % R\$ 138.550,39	15,00 % R\$ 118.757,46	100,00 % R\$ 791.716,50
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.040.326,56	15,00 % R\$ 156.048,98	17,50 % R\$ 182.057,15	17,50 % R\$ 182.057,15	17,50 % R\$ 182.057,15	17,50 % R\$ 182.057,15	15,00 % R\$ 156.048,98	100,00 % R\$ 1.040.326,56
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 407.134,88	15,00 % R\$ 61.070,23	17,50 % R\$ 71.248,60	17,50 % R\$ 71.248,60	17,50 % R\$ 71.248,60	17,50 % R\$ 71.248,60	15,00 % R\$ 61.070,25	100,00 % R\$ 407.134,88
6	SERVIÇOS PELIMINARES	R\$ 104.738,37					50,00 % R\$ 52.369,19	50,00 % R\$ 52.369,18	100,00 % R\$ 104.738,37
		R\$ 2.480.344,49	R\$ 390.962,99	R\$ 407.718,77	R\$ 407.718,77	R\$ 407.718,77	R\$ 462.232,61	R\$ 403.992,58	R\$ 2.480.344,49
			R\$ 390.962,99	R\$ 798.681,76	R\$ 1.206.400,53	R\$ 1.614.119,30	R\$ 2.076.351,91	R\$ 2.480.344,49	

RAU CARNEIRO VIEIRA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF N° 041.192.948-89

MARCILIO DA SA BATISTA
 CPF N° 389.391.424-20
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA N° 13110063558



COMPOSIÇÃO DO BDI


OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,54%
TOTAL		7,94%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%



BDI = 27,03%

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


ISAAC CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF N° 041.192.948-89


MARCILIO GESSÁ BATISTA
CPF N° 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1R11006355R



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 02/02/2024	BDI : 27,03%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO E BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ESTRADA VICINAL SEDE-BETÂNIA - HIDROLÂNDIA.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	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%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
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%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
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%
TOTAL		8,58%	3,55%

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


ISAU CARNEIRO VIEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF Nº 041.192.948-89


MARCILIO DE SA BATISTA
CPF Nº 389.391.424-20
ENGENHEIRO CIVIL
CRECA Nº 18110093558