



PROPOSTA DE PREÇO

NOVA RUSSAS/CE, 08 DE AGOSTO DE 2022.



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº: PMH-180722-TP01

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº PMH-180722-TP01**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE**, pelo valor de **R\$ 289.632,37 (Duzentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Sete centavos)**.

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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 21.803.450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETÁRIO



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.287,00	4,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.161,72	2,47
3	TERRAPLANAGEM	179.683,96	62,04
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	82.867,69	28,61
5	SERVIÇOS FINAIS	5.632,00	1,94
VALOR TOTAL:		289.632,37	100,00

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21 803 450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETARIO

SD

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Luis
[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTAR!

OBRA: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DATA: 05/08/2022 BDI: 20,97%

VERSÃO: PR-HOR/US-RES

SEINFRA: 027 SEM DESONERABILIDADE PRÓPRIA

SEINFRA: 112,76% 71,07%

Composições: 0,00% 0,00%

CONDIÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 578

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	CHXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Composições Próprias	%	100,00	118,10	24,77	142,87	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	152,84	32,05	184,89	
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	3,64	0,76	4,40	
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,67	518,67	108,77	627,44	
3 TERRAPLANAGEM									
3.1	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	6.603,60	18,86	3,95	22,81	
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	6.603,60	3,64	0,76	4,40	
4 OBRAS DE ARTE CORRENTE									
4.1	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	M	22,00	548,26	114,97	663,23	
4.2	C0987	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	23,00	1.025,82	215,11	1.240,93	
4.3	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	UN	6,00	2.130,51	446,77	2.577,28	
4.4	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	3.344,02	701,24	4.045,26	
5 SERVIÇOS FINAIS									
5.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,280,00	3,64	0,76	4,40	
								VALOR TOTAL:	289.632,37

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Trinta e Sete centavos

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21.803.450/0001-82
 LUIS DOUGLAS PERES MARTINS

RUA LEONADO ARAYZO, 2182, SALA 01, PROGRESSO - NOVA RUSSAS/CE/UFCE: 62.200-000
 EMAIL: dmempreendimentosnr@gmail.com / ldouglaspmartins@gmail.com FONE: (88) 99799-9706 / (88) 98196-1628

Luís Douglas Peres Martins

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil

Página: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 05/08/2022	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01	Composição	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS	PRÓPRIA	REF
			05/2021



CHXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40910000	6.644,30	2.718,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,19090000	16.693,95	3.186,88
TOTAL Mão de Obra:						5.905,06

VALOR:	118,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3.145,75
VALOR ENCARGOS (71,07%):	2.759,31
VALOR COM ENCARGOS:	5.905,06
VALOR BDI (20,97%):	1.238,29
VALOR COM BDI:	142,87
QUANTIDADE:	100,00

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:						118,5626

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800

VALOR:	152,84
VALOR SEM ENCARGOS:	129,54
VALOR ENCARGOS (112,76%):	23,30
VALOR COM ENCARGOS:	152,84
VALOR BDI (20,97%):	32,05
VALOR COM BDI:	184,89
QUANTIDADE:	6,00

C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	290,8400	3,6355
TOTAL Equipamento:						3,6355

VALOR:	3,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	3,64

Handwritten signature and initials in blue ink.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022 BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	112,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI (20.97%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,40
QUANTIDADE:	1.280,00

C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,3200	152,6400
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3400	5,3600
TOTAL Equipamento:					160,7200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,9700	111,8800
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	34,3100	171,5500
TOTAL Mão de Obra:					357,9500	

VALOR:	518,67
VALOR SEM ENCARGOS:	272,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	246,45
VALOR COM ENCARGOS:	518,67
VALOR BDI (20.97%):	108,77
VALOR COM BDI:	627,44
QUANTIDADE:	0,67

79	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	50,2600	0,3104
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	158,1700	12,9792
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,2100	0,0175
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	281,6900	2,7064
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,2100	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,2300	2,3454
TOTAL Equipamento:					18,3589	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:					0,5041	

VALOR:	18,86
VALOR SEM ENCARGOS:	16,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,08
VALOR COM ENCARGOS:	18,86
VALOR BDI (20.97%):	3,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM BDI:	22,81
QUANTIDADE:	6.603,60

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	51,1600	0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,3100	1,4250
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	58,5600	0,1588
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	171,9400	0,2980
10325	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6700	0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0200	0,0148
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,3300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	218,9800	0,9732
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,3300	0,0222
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,3700	0,3629
TOTAL Equipamento:						3,2569

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:						0,3809

VALOR:	3,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,62
VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR BDI (20.97%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,40
QUANTIDADE:	6.603,60

C0920 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	225,6340	225,6340
TOTAL Material:						225,6340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	23,1700	2,8963
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						11,4663

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	394,3700	224,7909
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	381,9800	15,2792
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,4700	71,0864

Handwritten signature and scribbles



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	311,1565
VALOR:	548,26
VALOR SEM ENCARGOS:	383,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	164,98
VALOR COM ENCARGOS:	548,26
VALOR BDI (20.97%):	114,97
VALOR COM BDI:	663,23
QUANTIDADE:	22,00

0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	225,6340	451,2680
TOTAL Material:					451,2680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					22,9325	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	394,3700	449,9762
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	381,9800	30,5584
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,4700	71,0864
TOTAL Serviço:					551,6210	

VALOR:	1.025,82
VALOR SEM ENCARGOS:	732,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	293,72
VALOR COM ENCARGOS:	1.025,82
VALOR BDI (20.97%):	215,11
VALOR COM BDI:	1.240,93
QUANTIDADE:	23,00

C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm					
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	394,3700	1.339,6749
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	63,4700	790,8362
TOTAL Serviço:					2.130,5111	

VALOR:	2.130,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1.032,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1.097,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	77,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	2.130,51
VALOR BDI (20.97%):	446,77
VALOR COM BDI:	2.577,28
QUANTIDADE:	6,00

C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm					
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	394,3700	2.169,8237
1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	63,4700	1.174,1950
TOTAL Serviço:						3.344,0187

VALOR:	3.344,02
VALOR SEM ENCARGOS:	1.621,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	1.722,98
VALOR COM ENCARGOS:	3.344,02
VALOR BDI (20.97%):	701,24
VALOR COM BDI:	4.045,26
QUANTIDADE:	6,00

C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	290,8400	3,6355
TOTAL Equipamento:						3,6355

VALOR:	3,64
VALOR SEM ENCARGOS:	3,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	3,64
VALOR BDI (20.97%):	0,76
VALOR COM BDI:	4,40
QUANTIDADE:	1.280,00

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21.803.450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETÁRIO

SA
Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

Luis

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	4,0287	135,7672
TOTAL Material:					135,7672	

VALOR:	135,77
VALOR SEM ENCARGOS:	135,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,77
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	135,77
QUANTIDADE:	1,00

12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300	

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,73
QUANTIDADE:	1,00

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	135,7700	135,7700
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	0,9850	50,3444
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	0,9850	3,4801
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	0,9850	75,5167
TOTAL Material:					290,8412	

VALOR:	290,84
VALOR SEM ENCARGOS:	275,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	290,84
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	290,84
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707	SEINFRA	L	9,72000000	5,0137	48,7332
TOTAL Material:					48,7332
VALOR:					48,73
VALOR SEM ENCARGOS:					48,73
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					48,73
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					48,73
QUANTIDADE:					1,00

12748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
TOTAL Mão de Obra:					20,3100
VALOR:					20,31
VALOR SEM ENCARGOS:					7,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):					12,96
VALOR COM ENCARGOS:					20,31
VALOR BDI:					0,00
VALOR COM BDI:					20,31
QUANTIDADE:					1,00

10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747	SEINFRA	H	1,00000000	48,7300	48,7300
12748	SEINFRA	H	1,00000000	20,3100	20,3100
12701	SEINFRA	H	3,57190000	0,9850	3,5183
12702	SEINFRA	H	0,24690000	0,9850	0,2432
12703	SEINFRA	H	3,57190000	0,9850	3,5183
TOTAL Material:					76,3198

Handwritten signatures and marks



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	76,32
VALOR SEM ENCARGOS:	63,36
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,96
VALOR COM ENCARGOS:	76,32
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	76,32
QUANTIDADE:	1,00

10758	NÍVEL (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,9850	0,3917
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,9850	0,0426
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,9850	0,2449

TOTAL Material:	0,6792
VALOR:	0,68
VALOR SEM ENCARGOS:	0,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,68
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	0,68
QUANTIDADE:	1,00

10775	TEODOLITO (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,9850	0,7734
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,9850	0,0840
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,9850	0,4833

TOTAL Material:	1,3407
VALOR:	1,34
VALOR SEM ENCARGOS:	1,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,34
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	1,34
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten signature in blue ink.

12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300

TOTAL Mão de Obra:	25,7300
--------------------	---------

Handwritten signature in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	14,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,73
QUANTIDADE:	1,00

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)					
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9850	22,5236
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9850	2,0018
TOTAL Material:					50,2554	

VALOR:	50,26
VALOR SEM ENCARGOS:	34,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	50,26
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	50,26
QUANTIDADE:	1,00

12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3					
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0287	74,1281
TOTAL Material:					74,1281	

VALOR:	74,13
VALOR SEM ENCARGOS:	74,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,13
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	74,13
QUANTIDADE:	1,00

10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)					
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	74,1300	74,1300
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9850	22,5236
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9850	2,0018

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9850	33,7854
TOTAL Material:						158,1708

VALOR:	158,17
VALOR SEM ENCARGOS:	142,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	158,17
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	158,17
QUANTIDADE:	1,00

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)
--------------	--

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:					28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	28,44
QUANTIDADE:	1,00

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)
--------------	---

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
12701	SEINFRA	H	56,65780000	0,9850	55,8079
12702	SEINFRA	H	5,03550000	0,9850	4,9600
TOTAL Material:					89,2079

VALOR:	89,21
VALOR SEM ENCARGOS:	71,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	89,21
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	89,21
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature]

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)
--------------	---

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	27,00000000	4,0287	108,7749

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF. 05/2021	



TOTAL Material:	108,7749
VALOR:	108,77
VALOR SEM ENCARGOS:	108,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,77
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	108,77
QUANTIDADE:	1,00

0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)
------	---

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,7700	108,7700
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9850	55,8079
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9850	4,9600
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9850	83,7119
TOTAL Material:						281,6898

VALOR:	281,69
VALOR SEM ENCARGOS:	264,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	281,69
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	281,69
QUANTIDADE:	1,00

I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)
-------	--

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
TOTAL Mão de Obra:						28,4400

VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	28,44
QUANTIDADE:	1,00

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)
-------	--

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and scribbles]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 05/08/2022	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 160722 - TP01	Composição	MES
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS	PRÓPRIA	REF.
			05/2021



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9850	44,8972
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9850	4,8769

TOTAL Material:	78,2141
VALOR:	78,21
VALOR SEM ENCARGOS:	60,65
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	78,21
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	78,21
QUANTIDADE:	1,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0287	93,6673

TOTAL Material:	93,6673
VALOR:	93,67
VALOR SEM ENCARGOS:	93,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,67
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	93,67
QUANTIDADE:	1,00

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,6700	93,6700
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9850	44,8972
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9850	4,8769
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9850	67,3458

TOTAL Material:	239,2299
VALOR:	239,23
VALOR SEM ENCARGOS:	221,66
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	239,23
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	239,23
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF
027 SEM DESONERAÇÃO		112,70%	71,07%	05/2021
Composição		PROPRIA		



12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L
Mão de Obra	FORNTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO SEINFRA H 1,00000000 25,7300 25,7300
TOTAL Mão de Obra: 25,7300	

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112,76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	25,73
QUANTIDADE:	1,00

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)
Material	FORNTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L SEINFRA H 1,00000000 25,7300 25,7300
12701	DEPRECIÇÃO SEINFRA H 23,70590000 0,9850 23,3503
12702	JUROS SEINFRA H 2,10690000 0,9850 2,0753
TOTAL Material: 51,1556	

VALOR:	51,16
VALOR SEM ENCARGOS:	35,32
VALOR ENCARGOS (112,76%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	51,16
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	51,16
QUANTIDADE:	1,00

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L
Material	FORNTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL
12706	OLEO DIESEL SEINFRA L 18,40000000 4,0287 74,1281
TOTAL Material: 74,1281	

VALOR:	74,13
VALOR SEM ENCARGOS:	74,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,13
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	74,13
QUANTIDADE:	1,00

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)
--------------	--------------------------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,1300	74,1300
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,9850	23,3503
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,9850	2,0753
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,9850	35,0254

TOTAL Material:	160,3110
VALOR:	160,31
VALOR SEM ENCARGOS:	144,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	160,31
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	160,31
QUANTIDADE:	1,00

I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.				
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400

TOTAL Mão de Obra:	28,4400
VALOR:	28,44
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	28,44
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	28,44
QUANTIDADE:	1,00

I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)				
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	0,9850	27,4704
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	0,9850	2,6524

TOTAL Material:	58,5628
VALOR:	58,56
VALOR SEM ENCARGOS:	41,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,56
VALOR COM ENCARGOS:	58,56
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	58,56
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.
Material	
I2706	OLEO DIESEL

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	L	19,05000000	4,0287	76,7467
TOTAL Material:				76,7467

VALOR:	76,75
VALOR SEM ENCARGOS:	76,75
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	76,75
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	76,75
QUANTIDADE:	1,00

I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)
Material	
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.
766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.
I2701	DEPRECIAÇÃO
I2702	JUROS
I2703	MANUTENÇÃO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,00000000	76,7500	76,7500
SEINFRA	H	1,00000000	28,4400	28,4400
SEINFRA	H	27,88870000	0,9850	27,4704
SEINFRA	H	2,69280000	0,9850	2,6524
SEINFRA	H	37,18490000	0,9850	36,6271
TOTAL Material:				171,9399

VALOR:	171,94
VALOR SEM ENCARGOS:	154,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	17,57
VALOR COM ENCARGOS:	171,94
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	171,94
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature in blue ink]

I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)
Material	
I2701	DEPRECIAÇÃO

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	2,46940000	0,9850	2,4324

[Handwritten signature and initials in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9850	0,2348
TOTAL Material:						2,6672

VALOR:	2,67
VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,67
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	2,67
QUANTIDADE:	1,00

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	0,9850	2,4324
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	0,9850	0,2348
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	0,9850	1,3513
TOTAL Material:						4,0185

VALOR:	4,02
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	4,02
QUANTIDADE:	1,00

I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
TOTAL Mão de Obra:						30,9400

VALOR:	30,94
VALOR SEM ENCARGOS:	12,05
VALOR ENCARGOS (112,76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	30,94
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	30,94
QUANTIDADE:	1,00

I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9850	44,0390



Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 05/08/2022	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS		
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			71,07%
			0,00%
			0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9850	4,3489
TOTAL Material:						79,3279

VALOR:	79,33
VALOR SEM ENCARGOS:	60,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	79,33
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	79,33
QUANTIDADE:	1,00

I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0287	84,6027
TOTAL Material:						84,6027

VALOR:	84,60
VALOR SEM ENCARGOS:	84,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,60
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	84,60
QUANTIDADE:	1,00

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)					
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,6000	84,6000
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,9400	30,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,9850	44,0390
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,9850	4,3489
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,9850	55,0487
TOTAL Material:						218,9766

VALOR:	218,98
VALOR SEM ENCARGOS:	200,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	18,89
VALOR COM ENCARGOS:	218,98
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	218,98
QUANTIDADE:	1,00

I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS					
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures]



EMPREENDIMENTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
					TOTAL Mão de Obra:	20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,85
QUANTIDADE:	1,00

I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9850
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9850
TOTAL Material:					29,3318

VALOR:	29,33
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	29,33
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	29,33
QUANTIDADE:	1,00

I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	60,4305
TOTAL Material:					60,4305

VALOR:	60,43
VALOR SEM ENCARGOS:	60,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	60,43
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	60,43
QUANTIDADE:	1,00

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	60,4300
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 05/08/2022	BDI: 20,97%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01	Composição	PRÓPRIA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	0,9850	7,6508
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	0,9850	0,8310
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	0,9850	8,6072
TOTAL Material:						98,3690

VALOR:	98,37
VALOR SEM ENCARGOS:	84,83
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	98,37
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	98,37
QUANTIDADE:	1,00

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,2100	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	281,6900	3,9124
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	78,2100	0,0543
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2300	3,1565
TOTAL Equipamento:						7,1232

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	17,1400	0,4761
TOTAL Mão de Obra:						0,4761

VALOR:	7,60
VALOR SEM ENCARGOS:	6,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,60
VALOR BDI (20,97%):	1,59
VALOR COM BDI:	9,19
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature]

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5516	201,3340
TOTAL Material:						201,3340

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,6000	9,2416

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 05/08/2022	BDI : 20,97%										
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	05/2021	Composição	PRÓPRIA				
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%	05/2021									
Composição	PRÓPRIA												
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA												
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01												
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS												



TOTAL Serviço:	9,2416
VALOR:	381,98
VALOR SEM ENCARGOS:	264,49
VALOR ENCARGOS (112.76%):	117,49
VALOR COM ENCARGOS:	381,98
VALOR BDI (20.97%):	80,10
VALOR COM BDI:	462,08
QUANTIDADE:	1,00

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,85
QUANTIDADE:	1,00

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9850	12,1028
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9850	1,0623
TOTAL Material:					34,0151

VALOR:	34,02
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,55
VALOR COM ENCARGOS:	34,02
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	34,02
QUANTIDADE:	1,00

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0287	56,8047
TOTAL Material:					56,8047

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		REF.	06/2021



VALOR:	56,80
VALOR SEM ENCARGOS:	56,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,80
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	56,80
QUANTIDADE:	1,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,8000	56,8000
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9850	12,1028
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9850	1,0623
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9850	13,4475
TOTAL Material:					104,2626

VALOR:	104,26
VALOR SEM ENCARGOS:	90,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	104,26
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	104,26
QUANTIDADE:	1,00

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
TOTAL Mão de Obra:					20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	20,85
QUANTIDADE:	1,00

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9850	1,7028

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022 BDI : 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	44,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9850	0,0748
					TOTAL Material:	22,6274

VALOR:	22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	22,63
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	22,63
QUANTIDADE:	1,00

I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9850	1,7026
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9850	0,0748
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9850	0,9459
					TOTAL Material:	23,5733

VALOR:	23,57
VALOR SEM ENCARGOS:	10,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	23,57
VALOR BDI:	0,00
VALOR COM BDI:	23,57
QUANTIDADE:	1,00

C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,0200	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	104,2600	6,1329
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,6300	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	23,5700	4,1594
					TOTAL Equipamento:	10,2923

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1614	6,4000
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,6494	1,2825
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,9326	8,0638
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,7130	0,0514
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1413	0,4284
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	603,8050	0,3019
					TOTAL Material:	16,5280

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	11,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	22,1600	1,3035
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	17,1400	10,0824
TOTAL Mão de Obra:						11,3859

VALOR:	38,21
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR ENCARGOS (112,76%):	10,86
VALOR COM ENCARGOS:	38,21
VALOR BDI (20,97%):	8,01
VALOR COM BDI:	46,22
QUANTIDADE:	1,00

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)					
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	17,1400	119,9800
TOTAL Mão de Obra:						235,8300

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	381,9800	114,5940
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	38,2100	43,9415
TOTAL Serviço:						158,5355

VALOR:	394,37
VALOR SEM ENCARGOS:	190,59
VALOR ENCARGOS (112,76%):	203,78
VALOR COM ENCARGOS:	394,37
VALOR BDI (20,97%):	82,70
VALOR COM BDI:	477,07
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature]

C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS					
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	23,4529	4,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	12,4209	5,3411
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5930	2,7180
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	4,6689	0,5600
TOTAL Material:						13,3100

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	50,1600
VALOR:	63,47
VALOR SEM ENCARGOS:	30,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,53
VALOR COM ENCARGOS:	63,47
VALOR BDI (20.97%):	13,31
VALOR COM BDI:	76,78
QUANTIDADE:	1,00

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21 803 450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETARIO

SA
Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]

Louis

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	14.287,00	50,25 % 7.179,22	49,75 % 7.107,78		100,00 % 14.287,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.161,72	100,00 % 7.161,72			100,00 % 7.161,72
3	TERRAPLANAGEM	179.683,96	50,00 % 89.841,98	50,00 % 89.841,98		100,00 % 179.683,96
4	OBRAS DE ARTE CORRENTE	82.867,69	50,00 % 41.433,85	50,00 % 41.433,84		100,00 % 82.867,69
5	SERVIÇOS FINAIS	5.632,00		100,00 % 5.632,00		100,00 % 5.632,00
		289.632,37	145.616,77	144.015,60	0,00	289.632,37
			145.616,77	289.632,37	289.632,37	

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21.803.450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETARIO

S

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Louis

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,54
TOTAL		7,94
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,97%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21.803.450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETÁRIO

SA
Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

[Handwritten signatures and scribbles]

Luis

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A CE 257 AO DISTRITO DE CONCEIÇÃO NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 180722 - TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 05/08/2022		BDI : 20,97%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

Louis Douglas Peres Martins

A + B + C + D

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 21 803 450/0001-92
LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETARIO

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
Engenheiro Civil
CREA Nº 061914808-0

Luiz