

CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para HIDROLÂNDIA (Ce), Aos 13 DE SETEMBRO de 2022.

À
Prefeitura Municipal de **HIDROLÂNDIA-CE**

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº PMH - 250822-TP01

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 19 DE SETEMBRO DE 2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA.

CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AV. ANA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 1.032.050,00 (HUM MILHÃO TRINTA E DOIS MIL E CINQUENTA REAIS), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA.	R\$ 1.032.050,00	180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço



O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrob14@hotmail.com

DOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

58



58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

19/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
								12.944,33	
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	118,51	31,49	148,00	3.321,12
	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	150,77	45,56	12,31	57,87	8.725,06
	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,61	439,16	118,70	557,86	898,15
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
								36.773,28	
	ADM-HIDROLÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	4.824,75	1.304,13	6.128,88	36.773,28
OBRAS DE DRENAGEM									
								258.108,67	
	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.397,90	20,73	5,00	26,33	115.796,71
	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	150,77	332,97	90,00	422,97	63.771,19
	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA PI GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	4.626,43	1.250,52	5.876,95	5.876,95
	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	232,00	185,12	50,04	235,16	54.557,12
	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	5,00	2.294,64	620,24	2.914,88	14.574,40
	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.390,30	375,80	1.766,10	3.532,20
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									
								571.309,52	
	C2696	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.570,48	30,87	8,34	39,21	571.309,52
SERVIÇOS DIVERSOS									
								23.971,34	
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.068,15	1,17	0,32	1,49	23.971,34
								VALOR TOTAL:	1.032.050,00

HUM MILHÃO TRINTA E DOIS MIL E CINQUENTA REAIS



LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615557632

17.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								19.761,84
17.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	604,00	30,87	8,34	39,21	19.761,84
17.5	SERVIÇOS DIVERSOS								834,40
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	860,00	1,17	0,32	1,49	834,40
18	RUA JOAO BATISTA LIMA (CAIXA D'AGUA)								17.094,66
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								219,29
18.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,50	45,56	12,31	57,87	202,55
18.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	439,16	118,70	557,86	76,74
18.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								735,47
18.2.1	ADM-HIDROLÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,12	4.824,75	1.304,13	6.128,88	735,47
18.3	OBRAS DE DRENAGEM								4.284,55
18.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	108,50	20,73	5,60	26,33	2.804,15
18.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	332,97	90,00	422,97	1.480,40
18.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								11.370,90
18.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	290,00	30,87	8,34	39,21	11.370,90
18.5	SERVIÇOS DIVERSOS								484,25
18.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	325,00	1,17	0,32	1,49	484,25
19	RUA NESTOR MAGALHÃES PEREIRA (ALTO RENASCER)								86.864,82
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								578,14
19.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,93	45,56	12,31	57,87	516,78
19.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11	439,16	118,70	557,86	61,36
19.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								2.635,42
19.2.1	ADM-HIDROLÂNDIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	0,43	4.824,75	1.304,13	6.128,88	2.635,42
19.3	OBRAS DE DRENAGEM								40.447,50
19.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	255,00	20,73	5,60	26,33	6.714,15
19.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,93	332,97	90,00	422,97	3.777,12
19.3.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	1,00	4.626,43	1.250,52	5.876,95	5.876,95
19.3.4	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	90,00	185,12	50,04	235,16	21.164,40
19.3.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	2.294,64	620,24	2.914,88	2.914,88
19.4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								41.493,98
19.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.058,25	30,87	8,34	39,21	41.493,98
19.5	SERVIÇOS DIVERSOS								1.709,78
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.147,50	1,17	0,32	1,49	1.709,78
									VALOR TOTAL: 1.032.050,00

HUM MILHÃO TRINTA E DOIS MIL E CINQUENTA REAIS



LB CONSTRUÇÕES EIREL.
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eirel.
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS


1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,2500	25,7550
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,7300	17,7300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,9500	40,2750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,0300	1,6545
TOTAL Material:						85,4145
Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						116,51
VALOR SEM ENCARGOS:						96,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR COM ENCARGOS:						116,51
VALOR BDI (27.03%):						31,49
VALOR COM BDI:						148,00
QUANTIDADE:						22,44

2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1254	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (27.03%):						12,31
VALOR COM BDI:						57,87
QUANTIDADE:						150,77

3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	57,5500	115,1000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,4900	1,9600
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,9700	3,8800
TOTAL Equipamento:						120,9400
Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						439,16
VALOR SEM ENCARGOS:						237,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						201,62
VALOR COM ENCARGOS:						439,16
VALOR BDI (27.03%):						118,70
VALOR COM BDI:						557,86
QUANTIDADE:						1,61

4. ADM-HIDROLÂNDIA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,48500000	5,868,92	2.846,43
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,13630000	14.514,46	1.978,32
TOTAL Mão de Obra:						4.824,75
VALOR:						4.824,75
VALOR SEM ENCARGOS:						2.887,71
VALOR ENCARGOS (47.76%):						1.937,04
VALOR COM ENCARGOS:						4.824,75
VALOR BDI (27.03%):						1.304,13
VALOR COM BDI:						6.128,88
QUANTIDADE:						6,00


4.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4400	2,4400
TOTAL Material:						2,4400
Mão de Obra	DESCR	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	278,1500	9,4571
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,1200	0,1154
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						11,2907
VALOR:						20,73
VALOR SEM ENCARGOS:						12,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,29
VALOR COM ENCARGOS:						20,73
VALOR BDI (27.03%):						5,60
VALOR COM BDI:						26,33
QUANTIDADE:						4.397,90

3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	47,8900	37,2584
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	54,0600	52,2111
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4000	88,0000
TOTAL Material:						177,4695
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						332,97
VALOR SEM ENCARGOS:						232,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,62
VALOR COM ENCARGOS:						332,97
VALOR BDI (27.03%):						90,00
VALOR COM BDI:						422,97
QUANTIDADE:						150,77

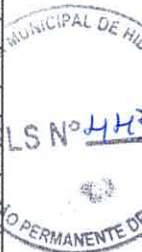
3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m e PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	21,2800	13,9597
TOTAL Equipamento:						13,9597
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	6,7400	615,4294
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	7,1300	11,3367
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	47,8900	61,1076
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	54,0600	58,5470
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	0,7800	54,5922
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,4000	160,1520
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	5,2100	2,8134
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	6,2600	8,8892
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	8,9500	75,8960
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	12,2000	154,3300
I13	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	19,3800	29,4576
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	11,0300	29,2295
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	3,3600	16,2624
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	7,1000	63,6870
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	614,8700	614,8700
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,4100	419,0200
TOTAL Material:						2.375,6200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,7700	106,4895
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,7700	79,4898
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,7700	131,8895
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,7700	392,7607
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,7700	255,4710
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460
TOTAL Mão de Obra:						2.236,8465
VALOR:						4.626,43
VALOR SEM ENCARGOS:						3.212,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.414,15
VALOR COM ENCARGOS:						4.626,43
VALOR BDI (27.03%):						1.260,52
VALOR COM BDI:						5.876,95
QUANTIDADE:						1,00

3.4. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	75,0000	4,0500

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	47,8900	0,4645
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,4000	1,5560
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	138,7100	141,4842
TOTAL Material:						143,6047
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
TOTAL Mão de Obra:						37,5640
VALOR:						185,12
VALOR SEM ENCARGOS:						160,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						24,15
VALOR COM ENCARGOS:						185,12
VALOR BDI (27.03%):						50,04
VALOR COM BDI:						235,16
QUANTIDADE:						232,00



5. C0406 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	340,4500	1.563,0060
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	54,6400	731,6296
TOTAL Serviço:						2.294,6356
VALOR:						2.294,64
VALOR SEM ENCARGOS:						1.128,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.166,64
VALOR COM ENCARGOS:						2.294,64
VALOR BDI (27.03%):						620,24
VALOR COM BDI:						2.914,88
QUANTIDADE:						5,00

5. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	340,4500	891,9790
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	54,6400	498,3168
TOTAL Serviço:						1.390,2958
VALOR:						1.390,30
VALOR SEM ENCARGOS:						683,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						706,34
VALOR COM ENCARGOS:						1.390,30
VALOR BDI (27.03%):						375,80
VALOR COM BDI:						1.766,10
QUANTIDADE:						2,00

5.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,5300	1,1265
I072F	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,9000	0,6690
TOTAL Equipamento:						1,7955
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	43,1900	6,4785
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,8700	7,0305
TOTAL Material:						13,5090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						30,87
VALOR SEM ENCARGOS:						20,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,51
VALOR COM ENCARGOS:						30,87
VALOR BDI (27.03%):						8,34
VALOR COM BDI:						39,21
QUANTIDADE:						14.570,48

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17

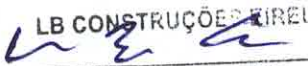
VALOR BDI (27.03%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,49
QUANTIDADE:	16.088,15



LB Construções Eireli


Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

LB CONSTRUÇÕES EIRELI


Leandro Barbosa Silva
CPF: 020.340.993-50

CS





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
SERVIÇOS PRELIMINARES	12.944,33	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00' %'
		2.156,53	2.157,82	2.157,82	2.157,82	2.157,82	2.157,82	2.156,52	12.944,33
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	36.773,28	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00' %'
		6.126,43	6.130,11	6.130,11	6.130,11	6.130,11	6.130,11	6.126,41	36.773,28
OBRAS DE DRENAGEM	258.108,57	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00' %'
		43.000,89	43.026,70	43.026,70	43.026,70	43.026,70	43.026,70	43.000,88	258.108,57
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	571.308,52	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00' %'
		95.180,00	95.237,13	95.237,13	95.237,13	95.237,13	95.237,13	95.180,00	571.308,52
SERVIÇOS DIVERSOS	23.971,34	16,66%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,66%	100,00' %'
		3.993,63	3.996,02	3.996,02	3.996,02	3.996,02	3.996,02	3.993,63	23.971,34
		903.106,04	150.457,48	150.547,78	150.547,78	150.547,78	150.547,78	150.457,44	1.032.050,00
			150.457,48	301.005,26	451.553,04	602.100,82	752.648,60	1.032.050,00	


LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB Construções Eireli

 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682







COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
19/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa S/
CPF: 028.040.993-1

LB Construções Eireli
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

57

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

19/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E NO DISTRITO DE IRAJÁ NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA (C)
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° PMH - 250822-TP01
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LB CONSTRUÇÕES EIREL.

Leandro Barbosa Silva
CPF: 020.340.993.11

LB Construções Eirel.

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587652

5

30