

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 1.185.101,10 (UM MILHÃO CENTO E OITENTA E CINCO MIL CENTO E UM REAIS E DEZ CENTAVOS)**, COM PRAZO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE **150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR**, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2005009046943 SSPDS/CE, CPF Nº 021.608.873-90, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

Proponente: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ/MF Nº: **14.026.525/0001-00**

Endereço: **R DOM PEDRO II, Nº. 817, ANDAR A SALA 01, BAIRRO: CENTRO, CRATEÚS/CE, CEP: 63.700-139.**

Telefone: **(88) 2151-2257** | E-mail: **JLSALATECNICA@GMAIL.COM**

Dados Bancários: **Bradesco – Agência: 0997 | Conta Corrente: 0001359-5**

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS**, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTÃO CONTIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÃO DE OBRA, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, MONTAGEM, SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS, TRIBUTOS, TAXAS, TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES, SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

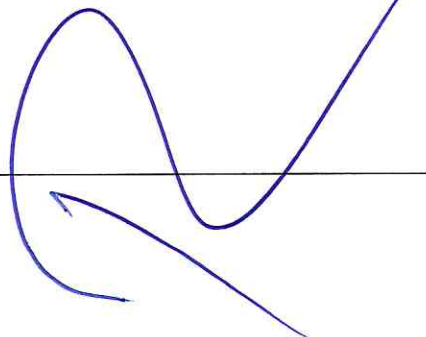
FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,



J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024.



JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA N° PMH-221223-CP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA O DISTRITO DE IRAJÁ À LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE - CONFORME MAPP 2233.

DECLARAÇÃO

- a) DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei, que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezoito anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores;
- b) DECLARAMOS, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este município, que concorda integralmente com os termos deste Edital e seus Anexos;
- c) DECLARAMOS, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2°, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024.

ATENCIOSAMENTE,

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

REPRESENTANTE LEGAL



RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.587,00	3,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 92.712,78	7,82
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 660.260,24	55,71
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 264.393,47	22,31
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 120.523,06	10,17
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.624,55	0,47
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 205.447,41	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 979.653,69	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.185.101,10	
UM MILHÃO CENTO E OITENTA E CINCO MIL CENTO E UM REAIS E DEZ CENTAVOS			

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

CREA N°. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								34.378,00	41.587,00
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	PRÓPRIA	%	100,00	343,78	415,87	34.378,00	41.587,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								76.543,89	92.712,78
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,43	181,98	1.805,16	2.183,76	
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,56	4,31	4.645,80	5.624,55	
2.3	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	22.500,00	0,36	0,44	8.100,00	9.900,00	
2.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	46.246,56	1,19	1,44	55.033,41	66.595,05	
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	28.998,00	0,24	0,29	6.959,52	8.409,42	
3	TERRAPLENAGEM								545.868,84	660.260,24
3.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	33.022,92	5,47	6,62	180.635,37	218.611,73	
3.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	56.138,96	4,40	5,32	247.011,42	298.659,27	
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	33.022,92	3,58	4,33	118.222,05	142.989,24	
4	PAVIMENTAÇÃO								218.586,78	264.393,47
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	13.223,64	5,47	6,62	72.333,31	87.540,50	
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) - DMT: 5,01	SEINFRA	T	22.480,19	4,40	5,32	98.912,84	119.594,61	
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	13.223,64	3,58	4,33	47.340,63	57.258,36	
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES								99.630,38	120.523,06
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	64,00	417,53	505,09	26.721,92	32.325,76	
5.2	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	16,00	1.604,79	1.941,31	25.676,64	31.060,96	
5.3	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	8,00	778,19	941,38	6.225,52	7.531,04	
5.4	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	2,00	2.648,31	3.203,66	5.296,62	6.407,32	
5.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	M	8,00	1.013,85	1.226,45	8.110,80	9.811,60	
5.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	2,00	3.328,85	4.026,91	6.657,70	8.053,82	
5.7	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	M	8,00	1.483,44	1.794,52	11.867,52	14.356,16	
5.8	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	2,00	4.536,83	5.488,20	9.073,66	10.976,40	
6	SERVIÇOS DIVERSOS								4.645,80	5.624,55
6.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.305,00	3,56	4,31	4.645,80	5.624,55	
								VALOR BDI TOTAL:	205.447,41	
								VALOR ORÇAMENTO:	979.653,69	
								VALOR TOTAL:	1.185.101,10	

UM MILHÃO CENTO E OITENTA E CINCO MIL CENTO E UM REAIS E DEZ CENTAVOS

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

CREA N°. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (71,07%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,14000000	3.111,90	435,67
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	0,14000000	3.111,89	435,66
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,32000000	6.644,30	2.126,18
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,14000000	16.693,95	2.337,15
18594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,14000000	4.953,86	693,54
18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,14000000	6.052,30	847,32
TOTAL Mão de Obra:						6.875,52
VALOR:						343,78
ENCARGOS:						INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:						34.377,60
FRAÇÃO DE 100%:						343,78
VALOR BDI (20.97%):						72,09
VALOR COM BDI:						415,87

Adail Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00

ADAIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-00

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,3400	35,0268
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1100	24,1100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1700	54,7650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9900	2,2485
TOTAL Material:						116,1503
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						34,2800
VALOR:						150,43
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):						31,55
VALOR COM BDI:						181,98

2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO 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	284,9100	3,5614
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,5614
VALOR:						3,56
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):						0,75
VALOR COM BDI:						4,31

2.3. C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	234,4300	0,3101
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3101
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	17,1400	0,0453
TOTAL Mão de Obra:						0,0453
VALOR:						0,36

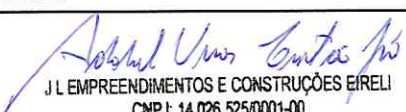


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,44

2.4. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,1900
TOTAL Material:					1,1900
VALOR:					1,19
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					0,25
VALOR COM BDI:					1,44


 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	234,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,2067
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,0302
VALOR:					0,24
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,29

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,6700
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,9000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,4300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,9663
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,5041
VALOR:					5,47
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					1,15
VALOR COM BDI:					6,62

3.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,9600
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,9600
TOTAL Material:					1,6004
FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99					
DMT:					5,01
VALOR:					4,40
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					0,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: 5,32

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,3300	1,3985
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	57,8000	0,1567
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,7500	0,2925
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6000	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9200	0,0145
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,7000	0,9542
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,1200	0,0220
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,7600	0,3569
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,1973

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3809	
VALOR:					3,58	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.97%):					0,75	
VALOR COM BDI:					4,33	

Adalberto Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADALBERTO VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,6700	0,0172
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	275,9000	2,6508
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	234,4300	2,2983
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,9663

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	17,1400	0,5041
TOTAL Mão de Obra:					0,5041	
VALOR:					5,47	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.97%):					1,15	
VALOR COM BDI:					6,62	

4.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,68X + 0,99) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,98880000	0,9492
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,67830000	0,6512
TOTAL Material:					1,6004
FÓRMULA: Y = 0,68X + 0,99					
DMT:					5,01
VALOR:					4,40
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					0,92
VALOR COM BDI:					5,32

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	---------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	157,3300	1,3985
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	57,8000	0,1567
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	168,7500	0,2925
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6000	0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	3,9200	0,0145
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	214,7000	0,9542
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,1200	0,0220
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	96,7600	0,3569
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,1973

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	17,1400	0,3809
TOTAL Mão de Obra:					0,3809	
VALOR:					3,58	
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.97%):					0,75	
VALOR COM BDI:					4,33	

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-00

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	188,6400	188,6400
TOTAL Material:					188,6400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					9,1730	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	392,5200	151,5127
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	377,5600	11,3268
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,2000	56,8800

TOTAL Serviço:					219,7195
VALOR:					417,53
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					87,56
VALOR COM BDI:					505,09


5.2. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	392,5200	1.028,4024
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	63,2000	576,3840

TOTAL Serviço:					1.604,7864
VALOR:					1.604,79
ENCARGOS SOCIAIS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):					336,52
VALOR COM BDI:					1.941,31

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****5.3. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	188,6400	377,2800
TOTAL Material:						377,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:						18,3460
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	392,5200	303,0254
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	377,5600	22,6536
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	63,2000	56,8800
TOTAL Serviço:						382,5590
VALOR:						778,19
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):						163,19
VALOR COM BDI:						941,38


 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

5.4. 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	392,5200	1.802,0593
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	63,2000	846,2480
TOTAL Serviço:						2.648,3073
VALOR:						2.648,31
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):						555,35
VALOR COM BDI:						3.203,66

5.5. C0887 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	221,0300	442,0600
TOTAL Material:						442,0600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	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	392,5200	447,8653
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	377,5600	30,2048
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,2000	70,7840
TOTAL Serviço:						548,8541
VALOR:						1.013,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	212,60
VALOR COM BDI:	1.226,45

5.6. C0407 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	392,5200	2.159,6450
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	63,2000	1.169,2000

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

TOTAL Serviço:	3.328,8450
VALOR:	3.328,85
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):	698,06
VALOR COM BDI:	4.026,91

5.7. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	221,0300	663,0900

TOTAL Material: 663,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	17,1400	25,7100

TOTAL Mão de Obra: 32,6610

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	392,5200	671,6017
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	377,5600	45,3072
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	63,2000	70,7840

TOTAL Serviço: 787,6929

VALOR: 1.483,44

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (20.97%): 311,08

VALOR COM BDI: 1.794,52

5.8. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100CM (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	392,5200	2.985,8996
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	63,2000	1.550,9280

TOTAL Serviço: 4.536,8276

VALOR: 4.536,83

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (20.97%): 951,37

VALOR COM BDI: 5.488,20

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

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA Nº PMH-221223-CP01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) - MAPP: 2233

LOCAL: ESTRADA VICINAL IRAJÁ - SANTA TEREZA DO SILVINO - HIDROLÂNDIA/CE

TABELAS: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO

BDI DE SERVIÇOS: 20,97%



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	284,9100	3,5614
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,5614
VALOR:						3,56
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.97%):						0,75
VALOR COM BDI:						4,31

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024


J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF Nº. 021.608.873-90

CREA Nº. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



CRONOCRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	41.587,00	19,91%	19,98%	19,98%	19,98%	20,15%	100,00%
			8.279,97	8.309,08	8.309,08	8.309,08	8.379,79	41.587,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	92.712,78	60,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
			55.627,67	9.271,28	9.271,28	9.271,28	9.271,27	92.712,78
3	TERRAPLENAGEM	660.260,24	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			108.942,94	138.654,65	138.654,65	138.654,65	135.353,35	660.260,24
4	PAVIMENTAÇÃO	264.393,47	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			43.624,92	55.522,63	55.522,63	55.522,63	54.200,66	264.393,47
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	120.523,06	16,50%	21,00%	21,00%	21,00%	20,50%	100,00%
			19.886,30	25.309,84	25.309,84	25.309,84	24.707,24	120.523,06
6	SERVIÇOS DIVERSOS	5.624,55					100,00%	100,00%
							5.624,55	5.624,55
1.185.101,10			236.361,80	237.067,48	237.067,48	237.067,48	237.536,86	1.185.101,10
			236.361,80	473.429,28	710.496,76	947.564,24	1.185.101,10	

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

CREA N°. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
TOTAL		5,68

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,54
TOTAL		7,94

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	0,00
TOTAL		5,65

BDI = 20,97%

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

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

Adahil Veras Leitão Júnior
 J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 CPF/MF N°. 021.608.873-90
 CREA N°. 0617740780
REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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

A+B+C+D= 112,76 71,07

CRATEÚS/CE., AOS 26 DE JANEIRO DE 2024

J.L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 14.026.525/0001-00
 ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 021.608.873-90

JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF N°. 14.026.525/0001-00

ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR

CPF/MF N°. 021.608.873-90

CREA N°. 0617740780

REPRESENTANTE LEGAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO