



J.L. EMPREENDIMENTOS & CONSTRUÇÕES



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA /CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).

PROPOSTA DE PREÇOS

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03**, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 2.462.299,60 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS)**, COM PRAZO DE CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS DE **180 (CENTO E OITENTA) DIAS**.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **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

RUA: DOM PEDRO II, Nº 817, ANDAR A, SALA 01, CENTRO, CRATEÚS-CE, CEP: 63.700-139, CNPJ: 14.026.525/0001-00

TELEFONE: (88) 2151-2257 E-MAIL: JLSALATECNICA@GMAIL.COM

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº PMH-221223-CP03

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) NA ESTRADA VICINAL QUE LIGA A SEDE AO DISTRITO DE BETÂNIA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CEARÁ (CONVÊNIO 186/CIDADES/2022 – INSTRUMENTO 1222864 – MAPP 5232).

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 nº 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, §2º, 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 Nº. 14.026.525/0001-00
ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR
CPF/MF Nº. 021.608.873-90
REPRESENTANTE LEGAL

**RESUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 97.927,56	3,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 39.641,65	1,61
3	TERRAPLENAGEM	R\$ 779.749,14	31,67
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.034.834,64	42,03
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	R\$ 406.009,17	16,49
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 104.137,44	4,23
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 523.754,47	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.938.545,13	
VALOR TOTAL:		R\$ 2.462.299,60	
DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS			

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



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							77.090,12	97.927,56
1.1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%)	PRÓPRIA	MÊS	4,00	19.272,53	24.481,89	77.090,12	97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							31.337,68	39.641,65
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	178,57	226,84	4.007,11	5.090,29
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,82	6,12	6.169,60	7.833,60
2.3	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	54.690,00	0,27	0,34	14.766,30	18.594,60
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	12,58	508,32	645,72	6.394,67	8.123,16
3	TERRAPLENAGEM							613.701,84	779.749,14
3.1	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	37.398,04	11,72	14,89	438.305,03	556.856,82
3.2	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	37.398,04	4,69	5,96	175.396,81	222.892,32
4	PAVIMENTAÇÃO							814.817,86	1.034.834,64
4.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	26.152,00	6,27	7,96	163.973,04	208.169,92
4.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 KM E 30,00 KM (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 10,48	SEINFRA	T	49.688,80	10,63	13,50	528.191,94	670.798,80
4.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	26.152,00	4,69	5,96	122.652,88	155.865,92
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES							319.616,83	406.009,17
5.1	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	UN	38,00	2.327,86	2.957,08	88.458,68	112.369,04
5.2	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100CM	SEINFRA	M	171,00	758,90	964,03	129.771,90	164.849,13
5.3	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	10,00	3.654,35	4.642,12	36.543,50	46.421,20
5.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100CM	SEINFRA	M	45,00	1.440,95	1.830,44	64.842,75	82.369,80
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							81.980,80	104.137,44
6.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	81,00	637,20	809,44	51.613,20	65.564,64
6.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	120,00	201,65	256,16	24.198,00	30.739,20
6.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	4,82	6,12	6.169,60	7.833,60
							VALOR BDI TOTAL:	523.754,47	
							VALOR ORÇAMENTO:	1.938.545,13	
							VALOR TOTAL:	2.462.299,60	

DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS MIL DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SESSENTA 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 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CXXX1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3,59%) (MÊS)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	3.348,90	1.674,45
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.171,03	6.171,03
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	17.326,01	8.663,01
I8594	LABORATORISTA	SEINFRA	MÊS	0,50000000	5.528,07	2.764,04
TOTAL Mão de Obra:						19.272,53
VALOR:						19.272,53
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						5.209,36
VALOR COM BDI:						24.481,89

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

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,7400	38,4948
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,8200	30,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,5600	70,0200
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:						141,6538
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	18,4600	36,9200
TOTAL Mão de Obra:						36,9200
VALOR:						178,57
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						48,27
VALOR COM BDI:						226,84

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	385,5700	4,8196
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8196
VALOR:						4,82
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,12

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	269,6500	0,2378
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,2378
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	18,4600	0,0326
TOTAL Mão de Obra:						0,0326
VALOR:						0,27
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****2.4. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	77,5000	155,0000
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,1400	4,5600
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	2,2500	9,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						168,5600
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	19,1000	76,4000
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	26,4400	105,7600
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	31,5200	157,6000
TOTAL Mão de Obra:						339,7600
VALOR:						508,32
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						137,40
VALOR COM BDI:						645,72

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

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00411765	67,5400	0,2781
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02529412	204,4800	5,1721
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	104,0200	0,0204
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	318,5100	3,0602
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	269,6500	2,6436
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,1744
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:						0,5429
VALOR:						11,72
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						3,17
VALOR COM BDI:						14,89

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	207,8300	1,8474
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	80,1600	0,2173
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	222,0700	0,3849
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,7500	0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,6800	0,0246
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	299,1200	1,3294
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	36,7200	0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	121,3200	0,4475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2824
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,4600	0,4102
TOTAL Mão de Obra:						0,4102
VALOR:						4,69
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						1,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	5,96
----------------	------

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	104,0200	0,0204
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	318,5100	3,0602
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	269,6500	2,6436
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,7242

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	18,4600	0,5429
TOTAL Mão de Obra:						0,5429
VALOR:						6,27
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						1,69
VALOR COM BDI:						7,96

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,29900000	0,9700	1,2600
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,89110000	0,9700	0,8644
TOTAL Material:						2,1244
FÓRMULA: Y = 0,89X + 1,30						
DMT:						10,48
VALOR:						10,63
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						2,87
VALOR COM BDI:						13,50

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	207,8300	1,8474
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	80,1600	0,2173
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	222,0700	0,3849
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	4,7500	0,0036
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	6,6800	0,0246
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	299,1200	1,3294
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	36,7200	0,0277
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	121,3200	0,4475
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,2824
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	18,4600	0,4102
TOTAL Mão de Obra:						0,4102
VALOR:						4,69
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						1,27
VALOR COM BDI:						5,96

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	3,39700000	432,1800	1.468,1155
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	12,46000000	69,0000	859,7400

Adail Veras Leitão Jr
 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:	2.327,8555
VALOR:	2.327,86
ENCARGOS SOCIAIS:	INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):	629,22
VALOR COM BDI:	2.957,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	405,1500	405,1500

TOTAL Material: 405,1500

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12500000	24,1600	3,0200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,4600	9,2300

TOTAL Mão de Obra: 12,2500

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,57000000	432,1800	246,3426
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	446,8600	17,8744
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	69,0000	77,2800

TOTAL Serviço: 341,4970

VALOR: 758,90

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): 205,13

VALOR COM BDI: 964,03

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	432,1800	2.377,8544
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	69,0000	1.276,5000

TOTAL Serviço: 3.654,3544

VALOR: 3.654,35

ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO

VALOR BDI (27.03%): 987,77

VALOR COM BDI: 4.642,12

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	405,1500	810,3000

TOTAL Material: 810,3000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

				TOTAL Mão de Obra:		24,5000
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,14100000	432,1800	493,1174
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,08000000	446,8600	35,7488
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	69,0000	77,2800
TOTAL Serviço:						606,1462
VALOR:						1.440,95
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						389,49
VALOR COM BDI:						1.830,44

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	80,8100	56,4054
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	97,1700	85,3153
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,6900	151,8000
TOTAL Material:						293,5207
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	18,4600	295,3600
TOTAL Mão de Obra:						343,6800
VALOR:						637,20
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						172,24
VALOR COM BDI:						809,44

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	119,7700	53,8965
TOTAL Equipamento Custo Horário:						53,8965
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	7,9600	15,9200
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	336,9000	6,4685
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	92,8000	92,8000
TOTAL Material:						115,1885
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
TOTAL Mão de Obra:						30,5400
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	404,9300	2,0247
TOTAL Serviço:						2,0247
VALOR:						201,65
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						54,51
VALOR COM BDI:						256,16

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° PMH-221223-CP03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PIÇARRA) - MAPA 5232

LOCAL: ESTRADA VICINAL SEDE - BETÂNIA - HIDROLÂNDIA/CE

TABELAS: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI DE SERVIÇOS: 27,03%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.3. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	385,5700	4,8196
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,8196
VALOR:						4,82
ENCARGOS SOCIAIS:						INCLUSO
VALOR BDI (27.03%):						1,30
VALOR COM BDI:						6,12

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELA
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	97.927,56	15,80%	16,42%	16,42%	16,42%	18,64%	16,30%	100,00%
			15.472,55	16.079,71	16.079,71	16.079,71	18.253,70	15.962,18	97.927,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	39.641,65	100,00%						100,00%
			39.641,65						39.641,65
3	TERRAPLENAGEM	779.749,14	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100,00%
			116.962,37	136.456,10	136.456,10	136.456,10	136.456,10	116.962,37	779.749,14
4	PAVIMENTAÇÃO	1.034.834,64	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100,00%
			155.225,20	181.096,06	181.096,06	181.096,06	181.096,06	155.225,20	1.034.834,64
5	OBRAS DE ARTES CORRENTES	406.009,17	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100,00%
			60.901,38	71.051,60	71.051,60	71.051,60	71.051,60	60.901,39	406.009,17
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	104.137,44					50,00%	50,00%	100,00%
							52.068,72	52.068,72	104.137,44
2.462.299,60			388.203,15	404.683,47	404.683,47	404.683,47	458.926,18	401.119,86	2.462.299,60
			388.203,15	792.886,62	1.197.570,09	1.602.253,56	2.061.179,74	2.462.299,60	

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



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 (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 27,03%

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

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 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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 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