



CARTA PROPOSTA

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/Ce

Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.17.1

Razão Social: KLF SERVIÇOS CNPJ: 35.848.539/0001-80

Endereço: Loteamento Sol Nascente nº 79 Bairro – Alto dos Bastos, Icó, Ceará _ CEP: 63.430-000

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE, MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.	R\$ 168.555,09
VALOR GLOBAL		R\$ 168.555,09

VALOR GLOBAL: R\$ 168.555,09 (Cento e sessenta oito mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e nove centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (Noventa) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 – Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com: Materiais, equipamentos e mão-de-obra; Carga, transporte, descarga e montagem; Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; Tributos, taxas e 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;

Icó/Cé, 05 de setembro de 2022

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0606418608 | CPF: 000.650.623-54

End: Loteamento Sol Nascente Nº 79 - Alto dos Bastos
CEP: 63430-000 - ICÓ-CE - CNPJ: 35.848.539/0001-80

(88)9.9926-6327

RESUMO DO ORÇAMENTO

KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SEINFRA	REF.
			SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO
			2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			Composição	PROPRIA
				83,55% 47,46% 06/2022
				0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.294,67
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	23.736,04
3	PAREDES E PAINEIS	71.459,76
4	PISO	47.687,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.876,93
6	DIVERSOS	4.500,54

VALOR BDI TOTAL: 37.230,28
VALOR ORÇAMENTO: 131.324,81
VALOR TOTAL: 168.555,09

Cento e Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Nove centavos

[Handwritten signature]

K L F SERVICOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.583.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418603 | CPF: 000.650.623-54

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA:	04/11/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	Propria	COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composições		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	29,29	52,88	67,87	1.787,88	2.294,67
1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,80	41,21	52,89	239,02	306,76
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,33	92,40	118,60	16.015,69	20.556,94
2.2	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	2,90	854,10	1.096,24	2.476,89	3.179,10
3	PAREDES E PAINÉIS								
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	202,47	274,98	352,94	55.675,20	71.459,76
4	PISO								
4.1	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	582,83	63,75	81,82	37.155,41	47.687,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.334,45	1.712,77	1.334,45	1.712,77
5.2	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	69,01	88,57	69,01	88,57
5.3	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,62	26,47	20,62	26,47
5.4	C4806	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	SEINFRA	UN	12,00	754,73	968,70	9.056,76	11.624,40
5.5	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	3,00	4,60	5,90	13,80	17,70
5.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	117,00	8,02	10,29	938,34	1.203,93
5.7	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	10,00	9,05	11,62	90,50	116,20
5.8	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	120,00	7,04	9,04	844,80	1.084,80
5.9	00041195	POSTE DE CONCRETO ARMADA DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D.			4,00	485,41	623,02	1.941,64	2.492,08
5.10	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2019	SINAPI	UN	0,38	459,41	589,65	174,58	224,07
5.11	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	135,84	174,35	135,84	174,35
5.12	96885	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	UN	1,00	86,94	111,59	86,94	111,59



KLETSERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418603 | CPF: 000.650.823-54

KLEBIO LÂNDIA DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

KLEBIO LÂNDIA DE FRANCA EIRELI
 CPF: 947.583.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.				DATA:	04/11/2022	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.				FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.				SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
					Composições		0,00%	0,00%
					PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6	DIVERSOS								
6.1	11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3 COM REQUADRO EM TUBO DE 1 PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM.			1,00	3.506,46	4.500,54	3.506,46	4.500,54
						VALOR BDI TOTAL:		37.230,28	
						VALOR ORÇAMENTO:		131.324,81	
						VALOR TOTAL:		168.555,09	

Cento e Sessenta e Oito Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Nove centavos



KLF SERVICOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE. 0605416600 | CPF: 000.650.623-54

KLF SERVICOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
 CPF: 847.593.953-49
 SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTES:	MES: 05/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46%
			Composição:	06/2022
			PRÓPRIA	0,00%

1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

1.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,9700	65,9670
TOTAL Material:						65,9670
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:						26,4350
VALOR:						92,40

2.2. C0055 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	66,4900	21,2635
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	1,0800	56,0196
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	0,5500	28,5285
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	0,5700	453,1500
TOTAL Material:						558,9616
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	20,7700	145,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	15,5500	149,7465
TOTAL Mão de Obra:						295,1365
VALOR:						854,10

3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,2800	0,6684
TOTAL Equipamento:						0,6684

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
3649
FLS. 08/2021

KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTES:	MES: 08/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%	47,26%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI 2022/05 COM DESONERAÇÃO 83,55%	47,46%
			Composição	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	2,18000000	9,3600	20,4048
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,04000000	9,9000	0,3960
I0108	AREIA GROSSA	0,08000000	73,6000	5,8880
I0109	AREIA MEDIA	0,08500000	66,4900	5,6517
I0280	BRITA	0,03000000	75,0500	2,2515
I0805	CIMENTO PORTLAND	45,00000000	0,5500	24,7500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15000000	65,0700	9,7605
I1605	PEDRISCO	0,01000000	72,7900	0,7279
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	0,45000000	5,6700	2,5515
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	0,6700	16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	18,00000000	0,5700	10,2600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	0,87000000	3,1000	2,6970
TOTAL Material:				102,0889

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,15000000	16,7700	2,5155
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	0,22000000	16,7700	3,6894
I0121	ARMADOR/FERREIRO	0,15000000	20,7700	3,1155
I2391	PEDREIRO	3,20000000	20,7700	66,4640
I2395	PINTOR	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	5,20000000	15,5500	80,8600
TOTAL Mão de Obra:				172,2219
VALOR:				274,98

4.1. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	0,01000000	83,2200	0,8322
TOTAL Equipamento:				0,8322

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	0,15000000	59,9700	8,9955
I2527	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	32,00000000	1,1200	35,8400
TOTAL Material:				44,8355

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:				9,3355

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0,02000000	437,1000	8,7420
TOTAL Serviço:				8,7420
VALOR:				63,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%

5.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	0,8900	2,6700
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	1,0400	3,1200
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA M	2,00000000	17,9500	35,9000
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA M	1,00000000	5,6000	5,6000
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA UN	1,00000000	80,7000	80,7000
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA UN	1,00000000	342,8500	342,8500
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA M	1,50000000	2,7700	4,1550
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA UN	1,00000000	68,2400	68,2400
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA UN	1,00000000	608,4700	608,4700
TOTAL Material:					1.154,2550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	16,7700	80,4960
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	4,80000000	20,7700	99,6960
TOTAL Mão de Obra:					180,1920

VALOR: 1.334,45

5.2. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA UN	1,00000000	23,9600	23,9600
TOTAL Material:					23,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

VALOR: 69,01

5.3. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA UN	1,00000000	9,3600	9,3600
TOTAL Material:					9,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620

VALOR: 20,62

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


3651
FLS.

K F SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			HORA	MÊS
			83,85%	47,78%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			REV	REF
			08/2021	08/2022
			Composição	PROPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 30	MÊS 60	MÊS 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.294,67	100,00 %			100,00 %
			2.294,67			2.294,67
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	23.736,04	100,00 %			100,00 %
			23.736,04			23.736,04
3	PAREDES E PAINÉIS	71.459,76	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			21.437,93	50.021,83		71.459,76
4	PISO	47.687,15		100,00 %		100,00 %
				47.687,15		47.687,15
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18.876,93			100,00 %	100,00 %
					18.876,93	18.876,93
6	DIVERSOS	4.500,54			100,00 %	100,00 %
					4.500,54	4.500,54
			47.468,64	97.708,98	23.377,47	
			47.468,64	145.177,62	168.555,09	168.555,09

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANÇA BIRELI
CPF: 947.583.983-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418600 | CPF: 000.650.823-54



COMPOSIÇÃO DO BDI

KLF SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022		BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,15
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,82

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 28,35%

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

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.593.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA: 04/11/2022	BDI: 28,35%				
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO				
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES			
			Composição	PROPRIA	HORA	MES	05/2021	09/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLEBIO LANDIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 947.593.983-49
SOCIO ADMINISTRADOR

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESCLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418603 | CPF: 000.650.823-54

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão Permanente de Licitação
3654
FLS.

KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022		BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF.
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418609 | CPF: 000.650.823-54

KLECIO LANDIM DE FRANÇA BIRELI
CPF: 947.593.953-49
SÓCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



KE SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022	BDR: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SEINFRA	SINAPI

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 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	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

KLF SERVIÇOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

K L F SERVICOS
 CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESLEY DE LIMA LUCIANO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.623-54

KLEBIO LANDE DE FRANÇA FEREI
 CNPJ: 35.848.539/0001-80
 SOCIO ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



KLF SERVIÇOS	OBRA:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	DATA : 04/11/2022	BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	DEMOLIÇÃO, RECONSTRUÇÃO DE MURO DE CONTORNO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PAVIMENTAÇÃO DA QUADRA DO ALTO BANDEIRANTE.	FONTES:	MES: 09/2021
	LOCAL:	IPAUMIRIM-CE.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM.	SINAPI: 2022/05 COM DESONERAÇÃO	MES: 09/2022
		Composição:	PROPRIA: 0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

K L F SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

KLF SERVIÇOS
CNPJ: 35.848.539/0001-80

WENDEL WESOLEY DE LIMA LUCIANO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 0605418608 | CPF: 000.650.823-54

KLEBIO LANTIM DE FRANCA EIRELI
CPF: 047.573.353-49
SÓCIO ADMINISTRADOR