



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME



CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPAUMIRIM-CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.24.1

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.24.1**, CUJO OBJETO É REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA, CONFORME O VALOR DE: R\$ 86.954,56 (OITENTA E SEIS MIL NOVECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.24.1**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 02 (DOIS) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE. 06 DE ABRIL DE 2023.


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINSTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE
CNPJ: 24.916.240/0001-07

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 0619302900
CPF Nº 065.182.553-48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA
LOCAL: IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

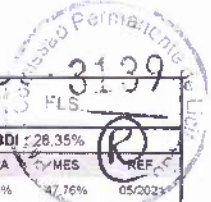
DATA: 05/04/2023 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES: SEINFRA 83,85% -7,76%
 PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	190,00	7,78	9,99	1.244,80	1.598,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	52,88	67,87	50,76	65,16
1.3	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	373,20	479,00	2.612,40	3.353,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	41,21	52,89	207,70	266,57
COBERTURA									
2.1	COMP-0001IP	COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELA SHADE (M²)	Composições Próprias	M²	180,00	274,06	351,76	49.330,80	62.316,80
PISO									
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	40,22	51,62	6.435,20	8.258,20
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	22,02	28,26	1.321,20	1.695,60
PAISAGISMO									
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	17,02	21,85	336,32	431,76
BANCOS									
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	907,58	1.164,88	3.630,32	4.659,52
CONCRETO									
6.1	C3273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	385,15	494,34	1.941,16	2.491,47
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	14,38	18,46	496,83	637,79
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	12,15	15,59	139,73	179,29
								VALOR BDI TOTAL:	12.207,34
								VALOR ORÇAMENTO:	97.747,22
								VALOR TOTAL:	289.544,56

PLANILHA SERVIÇOS E OBRAS SINGULARES
 CNPJ: 20.140.240/0001-07
 João Carlos Albuquerque
 ADMINISTRADOR FISCAL
 CPF: 82.014.563-17

Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREM: 0615308600
 CPF Nº: 85.563-46





RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,13	6,08
2	COBERTURA	63.316,80	72,82
3	PISO	9.954,80	11,45
4	PAISAGISMO	431,76	0,50
5	BANCOS	4.659,52	5,36
6	CONCRETO	3.308,55	3,80
		VALOR BDI TOTAL:	19.207,34 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	67.747,22
		VALOR TOTAL:	86.954,56

[Handwritten signature]

RANALHO SERVIÇOS E OBRAS ENL - ME
 CNPJ Nº 16.240/0001-07
 João Cícero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF Nº 820.111.923-15

3140
 (R)
 Comissão Permanente de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027,1 COM DESONERAÇÃO	63,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
				MES	05/2021

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra					7,7750

VALOR: 7,78
 VALOR SEM ENCARGOS: 2,74
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,04
 VALOR COM ENCARGOS: 7,78
 VALOR COM BDI: 9,99
 QUANTIDADE: 160,00
 VALOR BDI TOTAL: 353,60

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

Mão de Obra	FONTE	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
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,94
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 33,94
 VALOR COM ENCARGOS: 52,88
 VALOR COM BDI: 67,87
 QUANTIDADE: 0,96
 VALOR BDI TOTAL: 14,40

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra					373,2000

VALOR: 373,20
 VALOR SEM ENCARGOS: 131,72
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 241,48
 VALOR COM ENCARGOS: 373,20
 VALOR COM BDI: 479,00
 QUANTIDADE: 7,00
 VALOR BDI TOTAL: 740,60

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra					41,2075

(Handwritten signature)
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS S.A.
 CNPJ: 24.918.400/0001-00
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 11.000.000-00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3141

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023		BDI: 23,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	52,89
QUANTIDADE:	5,04
VALOR BDI TOTAL:	58,87

COMP-0001IP - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (M²) (M²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,49	2,94
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	81,08	12,16
12163 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,44000000	160,08	70,44
12167 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	0,81000000	22,21	17,99
12173 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,10000000	116,24	127,86
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,13	2,66
TOTAL Material:					234,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					40,01

VALOR:	274,06
VALOR SEM ENCARGOS:	249,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,31
VALOR COM ENCARGOS:	274,06
VALOR COM BDI:	351,76
QUANTIDADE:	180,00
VALOR BDI TOTAL:	13.986,00

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2900	2,0659
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7000	0,1710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2369

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7573
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2500	0,3851
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:					32,1924

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

Handwritten signature

RANALHINEG & OBRAS EIRELI LTDA
 CNPJ: 22.930.236/0001-00
 João Cicero
 ADMINISTRADOR
 05/04/2023

3112
 Processo Permanente

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	BDI:	28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF:	05/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra 5.7930

VALOR: 40,22

VALOR SEM ENCARGOS: 35,71

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 40,22

VALOR COM BDI: 51,62

QUANTIDADE: 160,00

VALOR BDI TOTAL: 1.824,00

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,1800	12,1800
TOTAL Material					12,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra					9,3366

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	503,2400	0,5032
TOTAL Serviço					0,5032

VALOR: 22,02

VALOR SEM ENCARGOS: 16,05

VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,97

VALOR COM ENCARGOS: 22,02

VALOR COM BDI: 28,26

QUANTIDADE: 60,00

VALOR BDI TOTAL: 374,40

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0000	7,8750
TOTAL Material					13,5360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra					3,4848

VALOR: 17,02

VALOR SEM ENCARGOS: 14,87

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,15

VALOR COM ENCARGOS: 17,02

VALOR COM BDI: 21,85

QUANTIDADE: 19,76

Handwritten signature

RAMALHO SERVIÇOS DE OBRA
 CNPJ: 24.915.744/0001-10
 João Manoel de Jesus
 ADMINISTRADOR DE OBRAS
 CPF: 020.911.530-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI TOTAL: 95,44

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	907,5800	907,5800
TOTAL Material					907,5800
VALOR:					907,58
VALOR SEM ENCARGOS:					907,58
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					907,58
VALOR COM BDI:					1.164,88
QUANTIDADE:					4,00
VALOR BDI TOTAL:					1.029,20

C3273 - CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,30000000	20,7400	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL Equipamento Custo Horário					26,2600

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
TOTAL Material					191,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra					93,3000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,4400	6,4497
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3700	67,1893
TOTAL Serviço					73,6390

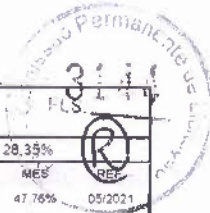
VALDR:	385,15
VALOR SEM ENCARGOS:	301,01
VALOR ENCARGOS (83,66%):	84,14
VALOR COM ENCARGOS:	385,15
VALOR COM BDI:	494,34
QUANTIDADE:	5,04
VALOR BDI TOTAL:	550,31

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,3200	11,1840
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material					11,3810

20

RAGILHO SERVIÇOS E OBRAS
 CNPJ: 24.916.410/0001-27
 João Cícero de Araújo
 ADMINISTRADOR
 CPF: 100.11.942-11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	Composição:	PROPRIA	HORA:	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE			MES:	47,76%
					05/2021	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra						3,0032

VALOR:	14,38
VALOR SEM ENCARGOS:	12,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,38
VALOR COM BDI:	18,46
QUANTIDADE:	34,55
VALOR BDI TOTAL:	140,96

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1100	9,3265
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8500	0,1970
TOTAL Material						9,5235

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra						2,6278

VALOR:	12,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,15
VALOR COM BDI:	15,59
QUANTIDADE:	11,50
VALOR BDI TOTAL:	39,56

ATAVIA SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.976.240/0001-07
 João S. da Silva
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
 ESTABELECEMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	FONTE: SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	HÓRRE: 83,85% MAR: 47,78% REF: 05/2021
			PROPRIA: 0,00% 0,02%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,13	100,00 %			100,00 %
			5.283,13			5.283,13
2	COBERTURA	63.316,80	100,00 %			100,00 %
			63.316,80			63.316,80
3	PISO	9.954,80		100,00 %		100,00 %
				9.954,80		9.954,80
4	PAISAGISMO	431,76		100,00 %		100,00 %
				431,76		431,76
5	BANCOS	4.659,52		100,00 %		100,00 %
				4.659,52		4.659,52
6	CONCRETO	3.308,55	100,00 %			100,00 %
			3.308,55			3.308,55
		86.954,56	71.908,48	15.046,08	0,00	86.954,56
			71.908,48	86.954,56	86.954,56	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE
 CNPJ: 24.316.210/0001-07
 João Cícero de Azevedo
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.711.923-15



COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	VERSÃO:		
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	MES
			0,00%	REF
			0,00%	05/2021
				BDI: 28,35%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4.5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

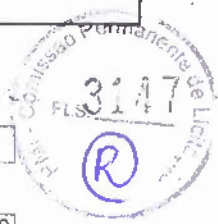
BDI = 28,35%

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



SERVIÇOS DE ENGENHARIA E OBRAS DE REDE - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Godaventura
 ADMINISTRADOR GERAL
 C.P.F. 820.111.923-15

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	Composicão:	PROPRIA:	HORA: 83,85% MES: 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE			



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	Fenômenos	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

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 061508900
CPF Nº 065 189 563-48

Adriano Lucas de Sousa Matos - ME
CNPJ: 24.918.240/0001-07
Administrador Titular
CPF: 820.111.923-15

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
- CE

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.24.1

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.24.1**, preço global de 88.347,11 (Oitenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Onze centavos) com prazo de execução conforme edital.

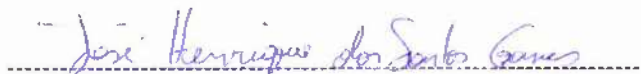
Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital de licitação bem como seus anexos.

EMPRESA: **JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA**
ENDEREÇO: **RUA DO SEMINARIO 941, LETRA B- BAIRRO SÃO MIGUEL, JUAZEIRO NO NORTE-CE**
CNPJ: **33.147.466/0001-73**
BANCO: **SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-0**

Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 06 de abril de 2023



J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 065.440.783-52

CNPJ: 33.147.466/0001-73 RUA VILA SÃO FRANCISCO 46, FRANCISCANOS
JUAZEIRO DO NORTE/CE

PLANO DE ORÇAMENTÁRIO

EMPRESA: MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 ENDEREÇO: RUA ... Nº ...
 CIDADE: ...

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	7,78	2,21	1.599,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	52,88	14,99	65,16
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	373,20	105,80	3.353,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	41,21	11,68	266,57
2 COBERTURA								
2.1	COMP-0001P	COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (M²)	Composições Próprias	M²	180,00	278,82	79,05	64.416,60
3 PISO								
3.1	C5023	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	40,83	11,58	8.395,60
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	22,28	6,32	1.716,00
4 PAISAGISMO								
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	17,30	4,90	438,67
5 BANCOS								
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	926,10	262,55	4.754,60
6 CONCRETO								
6.1	C3273	CONCRETO PAVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	389,88	110,53	2.522,07
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	14,62	4,14	648,16
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	12,35	3,50	182,28

VALOR BDI TOTAL: 19.515,95
 VALOR ORÇAMENTO: 83.931,28
 VALOR TOTAL: 83.931,28



Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA: CA-338172D
 ENGENHEIRO CIVIL



PLANO DE ORÇAMENTARIA		UNIDADE	POSTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
01	01	01	01	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
01	01	01	01	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
01	01	01	01	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA			
01	01	01	01	CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA			

Oitenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Onze centavos

Manoel Nobre da Silva Netto
 CPF: 056.055.193-28
 CREA/CE Nº 38172D
 ENGENHEIRO CIVIL

BN

0

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
 CNPJ: 33.147.466/0001-73
 José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
 CPF: 055.440.783-52



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	20,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MIL
LOCAL:	IPAUIMIRIM - CEARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	41,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,13	8,98
2	EDIFICAÇÃO	64.416,00	79,01
3	ISS	10.101,60	11,43
4	MANTENIMENTO	438,67	0,59
5	ENERGIA	4.754,60	5,58
6	CONCRETO	3.352,51	3,79

VALOR BDI TOTAL:	19.515,85	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	68.831,26	
VALOR TOTAL:	88.347,11	

Oitenta e Oito Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Onze centavos

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF: 056.075.193-28
CREA CE 190331720
ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FUNTE:	SEINFRA
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	MESSAO:	02/ 1 COM DESONERAÇÃO
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	HORA:	83,85%
		Composição:	PROPRIA 0,00%

C2542 - RETRABO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78
VALOR SEM ENCARGOS:					2,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,04
VALOR COM ENCARGOS:					7,78
VALOR BDI (28,35%):					1,24
QUANTIDADE:					153,00
VALOR BDI TOTAL:					353,64

C1045 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
02	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88
VALOR SEM ENCARGOS:					18,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):					33,92
VALOR COM ENCARGOS:					52,88
VALOR BDI (28,35%):					14,78
QUANTIDADE:					3,96
VALOR BDI TOTAL:					14,48

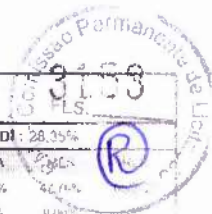
C2204 - RETIRADA DE ARVORES (UN)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20
VALOR SEM ENCARGOS:					131,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):					241,48
VALOR COM ENCARGOS:					373,20
VALOR BDI (28,35%):					105,66
QUANTIDADE:					7,88
VALOR BDI TOTAL:					740,86

C2701 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

ITEM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	24,00
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	20,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,40
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (28,35%):	11,68
QUANTIDADE:	5,04
VALOR BDI TOTAL:	56,87

COMPOSIÇÃO - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (M²) (M²)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11701 - FIBRALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,99	3,00
11727 - BORDA BRASA	SEINFRA	KG	0,15000000	82,73	12,41
11754 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,44000000	163,35	71,81
11767 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 23MM (3/4')	SEINFRA	M	0,81000000	22,66	18,32
11774 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,10000000	118,61	130,47
11781 - SERRALHEIRO	SEINFRA	L	0,12000000	22,58	2,71
TOTAL Material:					236,73

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12001 - AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12002 - AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,77	10,06
12003 - SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					39,99

VALOR:	276,72
VALOR SEM ENCARGOS:	254,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,51
VALOR COM ENCARGOS:	276,82
VALOR BDI (28,35%):	78,05
QUANTIDADE:	160,00
VALOR BDI TOTAL:	14,228,00

COMPOSIÇÃO - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento / Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12004 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,4607	2,0793
12005 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,1649	0,1729
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2522

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11901 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	67,5000	3,8340
11902 - TUBO DE TUBERIA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,4600	0,3930
11903 - TUBO AÇO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5800	29,5800
TOTAL Material:					33,8070

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12006 - FALCÃO FEITO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3018
12007 - REFINENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	HORA:	83,85% 17,15%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	1.330,00
VALOR:	40,93
VALOR SEM ENCARGOS:	36,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	40,93
VALOR BDI (28.35%):	11,59
QUANTIDADE:	160,00
VALOR BDI TOTAL:	1.852,85

C3470 - MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
160,00	MEIO FIO PRE MOLDADO DIÁM (0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	12,4300	12,4300
TOTAL Material						12,4300

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3,7000	SEINFRA	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	76,8790
3,7000	SEINFRA	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	57,5350
TOTAL Mão de Obra						134,4140

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,5000	AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	509,7400	254,8700
TOTAL Serviço						254,8700

VALOR:	22,20
VALOR SEM ENCARGOS:	19,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,90
VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (28.35%):	6,30
QUANTIDADE:	50,00
VALOR BDI TOTAL:	379,20

C1410 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5,7000	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,4200	36,5940
5,0000	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	107,1400	535,7000
TOTAL Material						572,2940

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3,0000	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	50,3100
TOTAL Mão de Obra						50,3100

VALOR:	17,50
VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
VALOR COM ENCARGOS:	17,50
VALOR BDI (28.35%):	4,90
QUANTIDADE:	15,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA
			0,00% 0,00%

VALOR BDI TOTAL:	96,82
-------------------------	-------

00300 - BANCAL DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,0000	BANCAL DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	926,1000	926,1000
TOTAL Material						926,1000
VALOR:						926,10
VALOR SEM ENCARGOS:						926,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						926,10
VALOR BDI (28.35%):						262,55
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						1.188,65

00301 - CONCRETO ARMADO, FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,0000	CONCRETO COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4089	26,4089
TOTAL Equipamento Custo Horário						26,4089
1,0000	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5600	196,4480
TOTAL Material						196,4480
1,0000	MÃO DE OBRA	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra						93,3000
1,0000	MÃO DE OBRA - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,5600	6,5505
1,0000	MÃO DE OBRA - PRODUTIVA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	81,5400	68,1720
TOTAL Serviço						74,7225
VALOR:						389,88
VALOR SEM ENCARGOS:						389,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						326,14
VALOR COM ENCARGOS:						716,02
VALOR BDI (28.35%):						203,05
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						919,07

00302 - Aço Armado CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1,0000	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,5100	11,4120
1,0000	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,0500	2,0100
TOTAL Material						13,4220
VALOR:						13,42
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,27
VALOR COM ENCARGOS:						24,69
VALOR BDI (28.35%):						7,00
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						31,69

H

D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	VERSIÃO:	
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	MLT:	47,75%
		Composição:	0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	ADJUNTO DE ARMADOR/FERREIRO	H	1	0,08000000	16,7700	16,7700
0218	ARMADOR/FERREIRO	H	1	0,08000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra						37,5400

VALOR:	14,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (28,35%):	4,14
QUANTIDADE:	84,96
VALOR BDI TOTAL:	14,62

0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	ARMADURA CA-60	KG	1	1,15000000	8,2800	9,5800
0218	ARMADURA COZIDO N.18 LIT.7G	KG	1	0,02000000	10,0500	2,0100
TOTAL Material						11,5900

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	ADJUNTO DE ARMADOR/FERREIRO	H	1	0,07000000	16,7700	16,7700
0218	ARMADOR/FERREIRO	H	1	0,07000000	20,7700	14,0700
TOTAL Mão de Obra						30,8400

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	12,54
VALOR BDI (28,35%):	3,56
QUANTIDADE:	51,50
VALOR BDI TOTAL:	40,25

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BOLSA: 228,31%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA:	DE MÊS:
		83,85%	1,78%
		0,00%	6,00%

ID	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelado
1	DESCRIÇÃO PRELIMINARES	5.283,13	100,00 % 5.283,13			5.283,13
2	ABERTURA	64.416,60	100,00 % 64.416,60			64.416,60
3	DESO	10.101,60		100,00 % 10.101,60		10.101,60
4	MAISACERADO	438,67		100,00 % 438,67		438,67
5	ALUMINIO	4.754,60		100,00 % 4.754,60		4.754,60
6	CONCRETO	3.352,51	100,00 % 3.352,51			3.352,51
		88.347,11	73.052,24	15.294,87	0,00	88.347,11
			73.052,24	88.347,11	88.347,11	88.347,11

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
 SÓCIO TITULAR
CPF: 065.440.783-52



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MB:
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão Permanente de Licitação
3159
PLS.
(R)

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BB1:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	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	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Altas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF: 056.455.193-28
CREA/CE Nº 338172D
ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.466/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
SÓCIO TITULAR
CPF: 055.440.783-52



LANDIM ENGENHARIA

QUALIDADE E INOVAÇÃO

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preço para execução dos serviços da TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.24.1, com objeto: **REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA**

O preço global de R\$ 88.443,74 (Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos) com prazo de execução de 3 (TRES) MESES.

Caso nos seja adjudicado o objeto da engenharia do TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.24.1, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado nos instrumentos de convocação, indicamos para esse fim, o Senhor Francisco Igor Luciano Landim, portador da cédula de identidade de nº 2008698398-3, expedida pela SSP/CE e do CPF nº 605.764.823-40, como representante Legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob as letras "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

Finalizando, declaramos que a empresa proponente está em pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da Licitação e seus anexos.

Razão Social da Empresa Proponente: **LANDIM ENGENHARIA LTDA**

Endereço da Empresa Proponente: **R Edvar Soares de Lavor, 78, Sol nascente, Porteiras/ce.**

CNPJ da empresa Proponente: **40.648.341/0001-92**

Atenciosamente,

PORTEIRAS - CE, 12 ABRIL DE 2023

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 40.648.341/0001-92
Francisco Igor Luciano Landim
Engenheiro / CREA 355181-CE
CPF 605.764.823-40 Reg 2119541876



LANDIM ENGENHARIA LTDA
FRANCISCO IGOR LUCIANO LANDIM
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 605.764.823-40
CREA 355181-CE/REG: 2119541876





3101
LS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 06/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	02H,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições	PRÓPRIA
			HORA 84,42% M3 47,48% REF. 04/2023
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							4.122,76
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	7,79	1.246,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	52,94	50,82
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	373,92	2.617,44
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	41,29	208,10
2 COBERTURA							49.271,40
2.1	INS-68190698	COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE	Composições	%	180,00	273,73	49.271,40
3 PISO							8.483,40
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	44,52	7.123,20
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	22,67	1.360,20
4 PAISAGISMO							547,15
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	27,69	547,15
5 BANCOS							3.798,24
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	949,56	3.798,24
6 CONCRETO							2.685,30
6.1	C3273	CONCRETO PM/BR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	415,93	2.096,29
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	13,30	459,52
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	11,26	129,49
VALOR BDI TOTAL:							19.535,49
VALOR ORÇAMENTO:							68.908,25
VALOR TOTAL:							88.443,74
Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos							


LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 40.148.341/0001-92
 Francisco Igor Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-CE
 CPF 605.764.823-40 Reg 2119541876




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	IPAUIMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	Composições	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições:		MES:	47,48%
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	7,79	0,00	0,00	7,79	1.246,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	52,94	0,00	0,00	52,94	50,82
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	373,92	0,00	0,00	373,92	2.617,44
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	41,29	0,00	0,00	41,29	208,10
COBERTURA										
2.1	INS-68190698	COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELA SHADE	Composições s/ Próprias	%	180,00	0,00	273,73	0,00	273,73	49.271,40
PISO										
3.1	C5928	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	7,21	37,31	0,00	44,52	7.123,20
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	9,48	13,18	0,00	22,67	1.360,20
PAISAGISMO										
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	3,31	24,38	0,00	27,69	547,15
BANCOS										
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	0,00	949,56	0,00	949,56	3.798,24
CONCRETO										
6.1	C3273	CONCRETO PAVIBR. - FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	130,66	285,26	0,00	415,93	2.096,29
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	2,92	10,38	0,00	13,30	459,52
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	2,56	8,70	0,00	11,26	129,49

VALOR BDI TOTAL:	19.535,49
VALOR ORÇAMENTO:	68.908,25
VALOR TOTAL:	88.443,74

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 42.648.341/0001-92
 Francisco Igor Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-C
 CPF 605.764.823-40 Reg 211954126





RESUMO DO ORÇAMENTO

3153


OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE:	VERSÃO	HORA	REF:
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	12% COM DESONERAÇÃO	34,54%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composturas	PRÓPRIA	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.122,76	4,66
2	COBERTURA	49.271,40	55,71
3	PISO	8.483,40	9,59
4	PAISAGISMO	547,15	0,62
5	BANCOS	3.798,24	4,29
6	CONCRETO	2.685,30	3,04
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.535,49	22,09
		VALOR BDI TOTAL:	19.535,49 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	68.908,25
		VALOR TOTAL:	88.443,74

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Setenta e Quatro centavos

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 48.848.341/0001-92
Francisco Igor Luciano Landim
Engenheiro / CREA 355181-CE
CPF 605.764.823-40 Reg 2119541876

3154

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA
		LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	VERSÃO:	02H. I. COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PROPRIA	0,00%	

BDI: 28,35%
 HORA DES 17,00%
 REF. 04/2023

1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41000000	19,0000	7,7900
TOTAL Mão de Obra:					7,7900
VALOR:					7,79

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24600000	25,2100	6,2017
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45000000	19,0000	46,7400
TOTAL Mão de Obra:					52,9417
VALOR:					52,94

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	19,68000000	19,0000	373,9200
TOTAL Mão de Obra:					373,9200
VALOR:					373,92

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,17300000	19,0000	41,2870
TOTAL Mão de Obra:					41,2870
VALOR:					41,29

2.1. INS-68190698 - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68190698 COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE	Composições	%	1,00000000	273,73	273,73
TOTAL Material:					273,73
VALOR:					273,73

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	29,4500	2,2294
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CMP)	SEINFRA	H	0,00410000	47,1200	0,1932
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,4226

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	116,6000	6,6229
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	95,3100	0,6195
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5700	29,0700

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 40.848.341/0001-92
 Francisca Igot Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-CE
 CPF 605.764.823-40 Reg 2119544876



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02H,1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	04/2023
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	0,00%	REF.:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ						

TOTAL Material:	36.3124
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,13079000	25,2100	3,2972
12543	SEINFRA	H	0,13079000	19,0000	2,4850
TOTAL Mão de Obra					5,7822
VALOR:					44,52

3.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	12,7400	12,7400
TOTAL Material:					12,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,14760000	25,2100	3,7210
12543	SEINFRA	H	0,29520000	19,0000	5,6088
TOTAL Mão de Obra					9,3298

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	598,9100	0,5989
TOTAL Serviço:					0,5989
VALOR:					22,67

4.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	SEINFRA	M2	0,90000000	10,5400	9,4860
12077	SEINFRA	M3	0,07500000	198,5500	14,8913
TOTAL Material:					24,3773

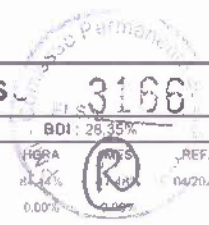
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,17039600	19,4300	3,3108
TOTAL Mão de Obra					3,3108
VALOR:					27,69

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	SEINFRA	UN	1,00000000	949,5600	949,5600
TOTAL Material:					949,5600
VALOR:					949,56

6.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	SEINFRA	H	0,00000000	20,5200	0,0000
10680	SEINFRA	H	1,00000000	27,7800	27,7800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 06/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HEBA: 28,40%
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ	Composição: PRÓPRIA		REF.: 04/2023
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			

TOTAL Equipamento Custo Horário:	27,7800
----------------------------------	---------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,6200	216,3800
TOTAL Material:						216,3800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,92000000	19,0000	93,4800
TOTAL Mão de Obra						93,4800

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	8,8300	7,6547
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	84,4900	70,6336
TOTAL Serviço:						78,2883

VALOR:	415,93
---------------	---------------

6.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	8,8300	10,0560
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,8200	0,3164
TOTAL Material:						10,3724

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	19,4300	1,2746
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06560000	25,2100	1,6538
TOTAL Mão de Obra:						2,9284

VALOR:	13,30
---------------	--------------

6.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2900	8,3835
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,8200	0,3164
TOTAL Material:						8,6999

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05740000	19,4300	1,1153
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05740000	25,2100	1,4471
TOTAL Mão de Obra:						2,5624

VALOR:	11,26
---------------	--------------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Registro Profissional Permanente
3157



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,55%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO:	ITEM:	REF:
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	02% COM DESONERAÇÃO	RA-44%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

INS-68190698 - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-68190698 COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE	Composições	%	1,00000000	273,73	273,73
				TOTAL Material	273,73
				VALOR:	273,73

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 40.048.341/0001-92
Francisco Gof Luciano Landim
Engenheiro / CREA 355181-CE
CPF 605.764.823-40 Reg 2119541876



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,40%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	126.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	Composição	HÓRNY:	R\$ 44% 47,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	CRER:	04/2023

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	204,88730000	0,8200	168,0076
I2702	JUROS	SEINFRA	H	68,29580000	0,8200	56,0026
TOTAL Material:						247,9002
VALOR:						247,90

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,58600000	0,8200	9,5005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,56110000	0,8200	2,1001
TOTAL Material:						29,4506
VALOR:						29,45

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	21,7700	17,8514
TOTAL Mão de Obra:						17,8514
VALOR:						17,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200	37,3763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8200	15,4177
TOTAL Material:						76,6840
VALOR:						76,68

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 48.648.341/0001-92
 Francisco Igor Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-CE
 CPF 605.764.823-40 Reg 2119541876

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	5,6700	5,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,58600000	0,8200	9,5005
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,56110000	0,8200	2,1001
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	14,63500000	0,8200	12,0007
TOTAL Material:						47,1213



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE:	VERSÃO	REF:	
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	128.1 COM DESONERAÇÃO	KA:	3,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0,00%

VALOR: 47,12

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1.00000000	17,8500	17,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,22110000	0,8200	5,9213
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,43710000	0,8200	1,9984
TOTAL Material:						25,7697

VALOR: 25,77

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,82000000	21,7700	17,8514
TOTAL Mão de Obra:						17,8514

VALOR: 17,85

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1.00000000	17,8500	17,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,43020000	0,8200	1,9928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,40500000	0,8200	0,3321
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,35010000	0,8200	1,1071
TOTAL Material:						21,2820

VALOR: 21,28

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	5,4000	145,8000
TOTAL Material:						145,8000

VALOR: 145,80

I0776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,82000000	21,7700	17,8514
TOTAL Mão de Obra:						17,8514

VALOR: 17,85

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1.00000000	17,8500	17,8500

(Handwritten signatures and scribbles)

3170
LS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	26,36%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE:	VERSÃO	HORA:	RES
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	02B:1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA%:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%
				REF:	04/2023

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,27440000	0,8200	14,1650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,75810000	0,8200	4,7216
TOTAL Material:						36,7366
VALOR:						36,74

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	125,5500	125,5500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,8200	37,3763
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	0,8200	15,4177
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,8200	56,0645
TOTAL Material:						258,2985
VALOR:						258,30

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	5,4000	89,9100
TOTAL Material:						89,9100
VALOR:						89,91


10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	6,0800	6,0800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,73620000	0,8200	2,2437
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,51840000	0,8200	0,4251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,44010000	0,8200	1,1809
TOTAL Material:						27,7797
VALOR:						27,78

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	5,4000	125,5500
TOTAL Material:						125,5500
VALOR:						125,55

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	111,2500	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

3171

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA: 06/04/2023 BDI: 28,35% VERSÃO: HORA: MES: REF: SEINFRA: 028,1 CDM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA H4,44% 47,4% 44,2% 0,00% 0,09%
---	---	--

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	355,0300	4,9310
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	76,6800	0,0532
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	258,3000	3,4081
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,3923

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02277778	19,0000	0,4328
TOTAL Mão de Obra:					0,4328	
VALOR:					8,83	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,82000000	21,7700	17,8514
TOTAL Mão de Obra:					17,8514	
VALOR:					17,85	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	68,0800	1,0779
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	207,5600	5,3620
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	247,9000	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	471,9100	19,6629
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,7700	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	176,7500	7,3646
TOTAL Equipamento Custo Horário:						33,4674

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	21.798,0600	8,7192
TOTAL Material:					8,7192	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17083333	19,0000	3,2458
TOTAL Mão de Obra:					3,2458	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	35,5100	39,0610
TOTAL Serviço:					39,0610	
VALOR:					84,49	

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,82000000	21,7700	17,8514
TOTAL Mão de Obra:					17,8514	
VALOR:					17,85	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	36,7400	0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	128,6200	7,5659
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1700	0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,2800	3,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,3212

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,3000	5,3320
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	21,3500	1,0675
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	12,4300	6,7122
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	8,5500	0,0770
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,9500	0,3570
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	597,8000	0,2989
TOTAL Material:					13,8446	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04823529	24,3700	1,1755
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48235294	19,0000	9,1647
TOTAL Mão de Obra:					10,3402	
VALOR:					35,51	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	89,9100	89,9100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,29540000	0,8200	33,0422
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,59970000	0,8200	11,1518
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,44310000	0,8200	49,5633
TOTAL Material:					207,5573	
VALOR:					207,56	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	76,1400	76,1400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,27440000	0,8200	14,1650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,75810000	0,8200	4,7216
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,19380000	0,8200	15,7389
TOTAL Material:					128,6155	
VALOR:					128,62	

[Handwritten signatures]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES - 3173



OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	GDI:	28,75%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02/1.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	02/1.1 COM DESONERAÇÃO	HORAS:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições:	PROPRIA	REF:	04/2021
				0,00%	0,00%

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,43020000	0,8200	1,9928
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,40500000	0,8200	0,3321
TOTAL Material:					20,1749
VALOR:					20,17

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	145,8000	145,8000
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	79,65520000	0,8200	65,3173
I2702 JUROS	SEINFRA	H	26,88360000	0,8200	22,0446
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	119,46270000	0,8200	97,9758
TOTAL Material:					355,0277
VALOR:					355,03

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	204,88730000	0,8200	168,0076
I2702 JUROS	SEINFRA	H	68,29580000	0,8200	56,0026
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	273,18310000	0,8200	224,0101
TOTAL Material:					471,9103
VALOR:					471,91

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,73620000	0,8200	2,2437
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,51840000	0,8200	0,4251
TOTAL Material:					20,5188
VALOR:					20,52

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	5,4000	6,0750
TOTAL Material:					6,0750



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 06/04/2023	BDI: 28,25%
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02H,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ	COMPOSIÇÃO: PROPRIA		REF: 47,18%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ			REF: 6,00%

VALOR:	6,08
---------------	-------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,82000000	29,1400	23,8948
TOTAL Mão de Obra:					23,8948
VALOR:					23,89

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	29,1400	23,8948
TOTAL Mão de Obra:					23,8948
VALOR:					23,89

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82000000	29,1400	23,8948
TOTAL Mão de Obra:					23,8948
VALOR:					23,89

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	5,4000	76,1400
TOTAL Material:					76,1400
VALOR:					76,14

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82000000	29,1400	23,8948
TOTAL Mão de Obra:					23,8948
VALOR:					23,89

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	5,4000	5,6700
TOTAL Material:					5,6700
VALOR:					5,67

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

3175

OBRA:		REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:		REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE	VERSÃO	HORA	ME <th>REF.</th>	REF.
LOCAL:		IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 44%	R\$ 47,4%	04/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	79,65520000	0,8200	65,3173
I2702	JUROS	SEINFRA	H	26,88360000	0,8200	22,0446
TOTAL Material:						111,2519
VALOR:						111,25

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	17,8500	17,8500
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	145,8000	145,8000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,22110000	0,8200	5,9213
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,43710000	0,8200	1,9984
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,31850000	0,8200	5,1812
TOTAL Material:						176,7509
VALOR:						176,75

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,8900	23,8900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,29540000	0,8200	33,0422
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,59970000	0,8200	11,1518
TOTAL Material:						68,0840
VALOR:						68,08

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,08000000	5,4000	145,8000
TOTAL Material:						145,8000
VALOR:						145,80

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	116,6000	141,7856
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,6200	301,3200
TOTAL Material:						443,1056

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	19,0000	155,8000
TOTAL Mão de Obra:						155,8000
VALOR:						598,91

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 40.648.341/0001-92
 Francisco por Luciano Landim
 Engenheiro | CREA 355181-CE
 CPF 605.764.823-40 Reg. 2119541876



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE	VERSÃO	OBRA	REF
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	02% I COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,13%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.122,76	100,00 %			100,00 %
			4.122,76			4.122,76
2	COBERTURA	49.271,40	100,00 %			100,00 %
			49.271,40			49.271,40
3	PISO	8.483,40		100,00 %		100,00 %
				8.483,40		8.483,40
4	PAISAGISMO	547,15		100,00 %		100,00 %
				547,15		547,15
5	BANCOS	3.798,24		100,00 %		100,00 %
				3.798,24		3.798,24
6	CONCRETO	2.685,30	100,00 %			100,00 %
			2.685,30			2.685,30
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19.535,49	81,38 %	18,62 %		100,00 %
			15.897,98	3.637,51		19.535,49
			71.977,44	16.466,30	0,00	
		88.443,74	71.977,44	16.466,30	0,00	88.443,74
			71.977,44	88.443,74	88.443,74	

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 40.648.341/0001-92
 Francisco Igor Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-CE
 CPF 605.764.823-40 Reg 2119541875



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	06/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	02R.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,44%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

BENEFICIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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



LANDIM ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 10.648.341/0001-92
Francisco Igor Luciano Landim
Engenheiro / CREA 355181-CE
CPF 605.754.823-40 Reg 2119541876

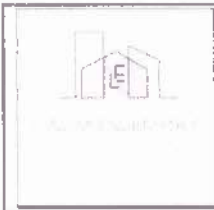
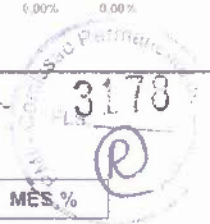


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 06/04/2023	BDI: 28,35%														
DESCRIÇÃO:	REFROMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">FONTE</td> <td style="width: 25%;">VERSÃO</td> <td style="width: 25%;">HORA</td> <td style="width: 25%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02h.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	02h.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	02h.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ																



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	17,85	0,00
B2	Feriados	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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

LANDIM ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ 16.648.341/0001-11
 Francisco Igor Luciano Landim
 Engenheiro / CREA 355181-1
 CPF 605.764.823-40 Reg 21195411



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.24.1

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no VALOR DE: R\$ 88.490,21 (OITENTA E OITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E VINTE E UM CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (três) meses, Conforme Edital Convocatório.

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(a). Leandro Fernandes Damasio, Brasileiro, Solteiro, Empresário, Residente e Domiciliado na Rua José Lira Sobrinho - Vila São José - Barro/CE, portador da Carteira de Identidade n°. 2006029206707 SSPDC/CE, e do CPF N° 044.474.123-22, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega dos envelopes indicados sob os Números "01" e "02", contendo respectivamente as Proposta de Preços e Documentações de Habilitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ N° 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA -
BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

Barro- CE, 11-04-2023


VENUS SERVICOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1631618808

END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE. CEP: 63.380-000
CONTATOS: (88) 99421-2466 EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARÁ
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARÁ
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM / CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARÁ



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.754,29
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	8,98	1.436,80
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	61,11	58,67
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	431,26	3.018,82
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	47,62	240,00
2	COBERTURA						67.377,60
2.1	COM-31542904	COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE	Composições	M2	180,00	374,32	67.377,60
3	PISO						8.883,40
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	46,06	7.369,60
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	25,23	1.513,80
4	PAISAGISMO						384,53
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	19,46	384,53
5	BANCOS						7.090,39
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	1.034,13	4.136,52
5.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	441,76	2.226,47
5.3	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	16,43	567,66
5.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	13,89	159,74
6	CONCRETO						0,00
						VALOR BDI TOTAL:	19.544,58
						VALOR BDI:	19.544,58
						VALOR ORÇAMENTO:	66.945,63
						VALOR TOTAL:	88.490,21

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Noventa reais e Vinte e Um centavos

(Signature)
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

(Signature)
 CAIO CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 163161830R

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



RESUMO DO ORÇAMENTO

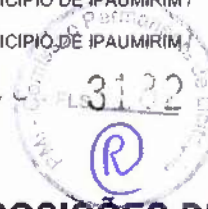
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.754,29	5,37
2	COBERTURA	67.377,60	76,14
3	PISO	8.883,40	10,04
4	PAISAGISMO	384,53	0,43
5	BANCOS	7.090,39	8,01
6	CONCRETO	0,00	0,00
VALOR BDI TOTAL:		19.544,58	100,00
VALOR BDI:		19.544,58	
VALOR ORÇAMENTO:		68.945,63	
VALOR TOTAL:		88.490,21	

Oitenta e Oito Mil Quatrocentos e Noventa reais e Vinte e Um centavos


 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81


 CARLOS CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 19016189/01

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM,
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						7,0000
VALOR:						7,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:						47,6070
VALOR:						47,61

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	14,0000	336,0000
TOTAL Mão de Obra:						336,0000
VALOR:						336,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:						37,1000
VALOR:						37,10

2.1. COM-31542904 - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	21,74	2,61
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	71,98	10,80
INS-94710618	TELA SHADE	Composições	M2	1,00000000	47,85	47,85
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	0,44000000	142,11	62,53
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	0,81000000	19,71	15,97
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,10000000	103,19	113,51
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,64	2,36
TOTAL Material:					255,63	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	15,09	4,53
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,09	9,05
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,69	22,43

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	36,01
--------------------	-------

VALOR:	291,64
--------	--------

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,4600	1,8516
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,2500	0,1527
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0043

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	58,7300	3,3359
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	52,6000	0,3419
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
TOTAL Material:						28,6678

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,6900	2,9811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,0000	2,2330
TOTAL Mão de Obra:						5,2141

VALOR:	35,89
--------	-------

3.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,8100	10,8100
TOTAL Material:						10,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	18,6900	3,3642
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	14,0000	5,0400
TOTAL Mão de Obra:						8,4042

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	449,5600	0,4496
TOTAL Serviço:						0,4496

VALOR:	19,66
--------	-------

4.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,5900	5,0310
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	93,2100	6,9908
TOTAL Material:						12,0218

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,0900	3,1357
TOTAL Mão de Obra:						3,1357

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CÉARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	15,16
--------	-------

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	805,7100
TOTAL Material:					805,7100
VALOR:					805,71

5.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,5500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,5500

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	171,0100
TOTAL Material:					171,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:					84,0000

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	5,7389
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	59,8827
TOTAL Serviço:					65,6216
VALOR:					344,18

5.3. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9240
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1748
TOTAL Material:					10,0988

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,2072
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,4952
TOTAL Mão de Obra:					2,7024
VALOR:					12,80

5.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,2800
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,1748

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	8,4548
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,0900	1,0563
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6900	1,3083
TOTAL Mão de Obra:						2,3646

VALOR:	10,82
--------	-------

[Handwritten Signature]
 VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ: 32.744.002/0001-81

[Handwritten Signature]
 CLAUDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1601618808

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.754,29	100,00 %			100,00 %
			4.754,29			4.754,29
2	COBERTURA	67.377,60	100,00 %			100,00 %
			67.377,60			67.377,60
3	PISO	8.883,40		100,00 %		100,00 %
				8.883,40		8.883,40
4	PAISAGISMO	384,53		100,00 %		100,00 %
				384,53		384,53
5	BANCOS	7.090,39		100,00 %		100,00 %
				7.090,39		7.090,39
6	CONCRETO	0,00	100,00 %			100,00 %
						0,00
		88.490,21	72.131,89	16.358,32	0,00	88.490,21
			72.131,89	88.490,21	88.490,21	88.490,21

VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 02.744.002/0001-81

CLÁUDIO VES MOEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRER Nº 1691618808

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

[Signature]
 VENUS SERVIÇOS E
 ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ: 07.744.002/0001-81

[Signature]
 GLAÚDIO PIRES MOREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 1621618/04

OBRA: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM /
 CEARA
 LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM / CEARA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM / CEARA



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	0,87	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

VENUS SERVIÇOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
 CNPJ 32.744.002/0001-81

[Handwritten Signature]
 CARLOS ALBERTO PIRES MOURA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 160161850P

UMARI, 12 DE ABRIL DE 2023.

Tomada de preços 2023.03.24.1/2023

A

Prefeitura Municipal de Ipaumirim

Comissão Permanente de Licitação Umari/CE


Prezados(as) Senhores(as),

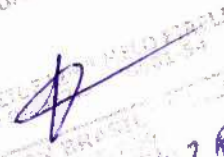
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 80.260,21(oitenta mil e duzentos e sessenta reais e vinte e um centavos), com prazo de execução de 03 (três) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI
CNPJ: 04.957.984/0001-54


M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI
CNPJ: 04.957.984/0001-54
CCEA/CE 0602805PS-6




M JOSENEIDE LIMA MELO EIRELI – CNPJ 04.957.984/0001-54

TV CHICO ALFREDO Nº 478 – BAIRRO – CENTRO – CEP: 63.430-000 – ICÓ/CE.



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 03 24 1/2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	CONTRA:	027 1 LOM DE SONEGAÇÃO	93,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaumirim/CE	Compras de:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.283,13	6,58
2	COBERTURA			60.156,00	74,95
3	PISO			8.533,40	10,13
4	PAISAGISMO			351,33	0,44
5	BANCOS			3.565,96	4,44
6	CONCRETO			2.770,39	3,45



VALOR BDI TOTAL: 17.728,88 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 62.531,33
VALOR TOTAL: 80.260,21

Oitenta Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Um centavos

Handwritten signature
PROCURADOR
CNPJ: 04.000.000/0001-91

Handwritten signatures



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023.03.24.1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	1071 (OBRAS DE CONSERVAÇÃO)	HORA:	83,85%	MES:	47,74%	RES:	09/2023
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	Composição:	PRÓPRIA				0,00%			0,00%	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVÍCIOS PRELIMINARES					5.283,13
1.1	C2942	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	9,99	1.598,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	67,87	65,16
1.3	C2204	RETRADA DE ARVORES	SEINFRA	UN	7,00	479,00	3.353,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	52,89	266,57
2		COBERTURA					80.154,00
2.1	COMP-0001P	COBERTURA DE ESTRUTURA METÁLICA COM TELA SHADE	Composições Proprias	M2	180,00	334,20	60.156,00
3		PISO					8.133,40
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	41,65	6.664,00
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	24,49	1.469,40
4		PAISAGISMO					361,85
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	17,79	351,33
5		BANCOS					3.565,96
5.1	C0060	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	891,49	3.565,96
6		CONCRETO					2.770,58
6.1	C3273	CONCRETO PAVBR F10x=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	417,60	2.104,70
6.2	C0274	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	15,03	519,29
6.3	C0217	ARMADURA CA-40 FINA D= 3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	12,79	148,40
VALOR BRUTO TOTAL:							17.728,88
VALOR ORÇAMENTO:							82.331,33
VALOR TOTAL:							80.280,21

Oitenta Mil Duzentos e Sessenta reais e Vinte e Um centavos

Wilson Brandão
WILSON BRANDÃO
CPF: 407.847.156
PROCURADOR

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023-03-24-1/2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	ABF:
LOCAL:	IPAUMGRIM/CEARA	DEINRA	1027 - COM DE SERVICIAÇÃO	43,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	Empreiteira	PRELIMINAR	1,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMNARES	5.283,13	100,00% 5.283,13			100,00% 5.283,13
2	COBERTURA	60.156,00	100,00% 60.156,00			100,00% 60.156,00
3	PISO	8.133,40		100,00% 8.133,40		100,00% 8.133,40
4	PAISAGISMO	351,33		100,00% 351,33		100,00% 351,33
5	BANCOS	3.565,96		100,00% 3.565,96		100,00% 3.565,96
6	CONCRETO	2.770,39	100,00% 2.770,39			100,00% 2.770,39
		80.280,21	68.209,52	12.050,69	0,00	80.280,21
			68.209,52	80.280,21	80.280,21	



Enilson Brasil
JOSETELE D. DA MOTA STRELI
ENILSON BRASIL
CPF: 107.221.153
PROCURADOR

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 03 24 1/2023	FONTE:	SEMPRE	VERSÃO:	107.1 COM DESCRIÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	HORA:	09:00%	MES:	47,70%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	PROPRIA:	0,00%	REF:	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESA FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,50

BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
TOTAL		8,20

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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



14 JOSENEIDE DA SILVA FERREIRA
 CPF: 04.411.111-00
 WENILSON BRASILEIRO
 CPF: 107.277.750
 PROCURADOR

(Handwritten signatures)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	26,35%						
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 03 24 1:2023	PONTE:	SEMI-MA	VERSÃO:	027 1 COM DE SONE RAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
LOCAL:	IPAUMFRIM/CEARA	Composição:	PREPRIA				0,00%		0,00%		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauumfrim/CE										



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	BÉCONCI	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	0,87
	13º Salário	10,80	8,33
B9	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,44

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 Bem 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%

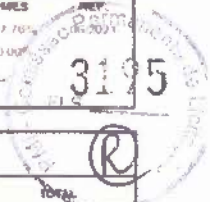
A + B + C + D

JOSEWELTON DE MENEZES
CPF: 04...
ENILSON BRASILEIRO MELO
CPF: 372.725.8...
PROCURADOR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDF:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023.03.24.1/2023	FONTE:	VERSÃO	HORA:	PREC
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	SEINFRA	0271 - COM DESENERAÇÃO3	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipauimirim/CE	Composições	PROPRIA	11,00%	0,00%



1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750	
VALOR:					7,78	

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810	
VALOR:					52,88	

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000	
VALOR:					373,20	

1.4. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

2.1. COMP-0001IP - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	16,74	2,25
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	62,05	9,31
INS-31187215	TELA SHADE	Composições	M2	1,00000000	41,25	41,25
12163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,44000000	122,51	53,90
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	0,81000000	17,00	13,77
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,10000000	88,96	97,86
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,94	2,03
TOTAL Material:					220,37	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	10,06
11856	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					40,01	
VALOR:					260,38	

Handwritten signature and stamp

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CBNZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2800	1,9137
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,3100	0,1489
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0626	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,6300	2,8758
12403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	45,3500	0,2948
18513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4200	21,4200
TOTAL Material:					24,5906	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:					5,7930	
VALOR:					32,45	

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Licitação: 2023.03.24.1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	0271 COM DESCRIÇÃO
LOCAL:	IPAUIMIRIM/CEARA	PROPRIETÁRIO:	PROPRIA	PROPOSTA:	3196
CLIENTE:	Preleitura Municipal de Ipaumirim/CE				

3.2. C3449 - MEO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0971	MEO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	9,3200	9,3200
TOTAL Material:						9,3200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	421,1900	0,4212
TOTAL Serviço:						0,4212
VALOR:						19,08

4.1. C1438 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,8200	4,3380
02077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	80,3000	6,0225
TOTAL Material:						10,3605
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848
VALOR:						13,85

5.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	694,5800	694,5800
TOTAL Material:						694,5800
VALOR:						694,58

6.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	20,2700	0,0000
0560	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,4900	24,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,4900
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4200	146,5800
TOTAL Material:						146,5800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	5,9600	5,1667
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	66,7800	55,8288
TOTAL Serviço:						60,9955
VALOR:						329,38

6.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	7,1300	8,5560
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
TOTAL Material:						8,7068
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						11,71

6.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	10/04/2023	BDr:	28,35%						
DESCRIÇÃO:	Licitação 2023 03 24 1/2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	1071 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,70%	REF.:	09/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM/CEARA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%						
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Ipaurim/CE										

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10168	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,21000	7,14150
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,54000	0,15080
TOTAL Material:						7,29230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77000	1,17390
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77000	1,45380
TOTAL Mão de Obra:						2,62770
VALOR:						9,92000



Emilso Brasil
EMILSON BRASILEIRO
CPF: 307.237.150
PROCURADOR

[Handwritten signatures]



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 12 de Abril de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE.
Comissão Permanente de Licitação

Objeto: **Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.**

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.24.1

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a Vossa Senhoria, nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.24.1, pelo preço global de R\$ 90.956,94 (Noventa Mil, Novecentos e Cinquenta e Seis Reais e Noventa e Quatro Centavos).

O prazo de execução dos serviços é de acordo com o Edital e Projeto.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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(a) Sr. Cicero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

• 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 responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Dados Bancários: AG: 1747-7 C/C: 18.968-5 BANCO DO BRASIL

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

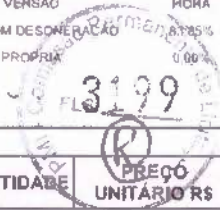

g7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12



Marcos Antônio Antunes
ENFERMEIRO - CREA/CE 38614/D
RNP 066147263-8


01/09/

CONSTRUÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	Composição:	PRÓPRIA	MORA:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE			MES:	05/2021	
				REF.:	05/2021	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.283,13
1.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	9,99	1.598,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	67,87	65,16
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	479,00	3.353,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,04	52,89	266,57
2	COBERTURA						68.909,40
2.1	COM-43676832	COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA EM TELA SHADE	Composições	M2	180,00	382,83	68.909,40
3	PISO						9.123,40
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	47,05	7.528,00
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	26,59	1.595,40
4	PAISAGISMO						396,19
	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	20,05	396,19
5	BANCOS						4.178,80
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	4,00	1.044,70	4.178,80
6	CONCRETO						3.066,02
6.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	459,33	2.315,02
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	16,96	585,97
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	14,35	165,03
						VALOR BDI TOTAL:	20.090,79
						VALOR ORÇAMENTO:	70.866,15
						VALOR TOTAL:	90.956,94


 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12


 Marco Antônio Fontenele
 ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	40,01
--------------------	-------

VALOR:	298,27
--------	--------

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,4100	1,9992
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,3400	0,1613
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1605

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	59,3300	3,3699
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,1400	0,3454
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
TOTAL Material:						28,7053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930

VALOR:	36,66
--------	-------

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,9200	10,9200
TOTAL Material:						10,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL Mão de Obra:						9,3366

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	465,7900	0,4658
TOTAL Serviço:						0,4658

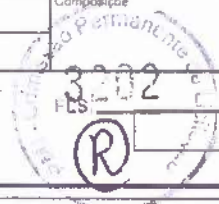
VALOR:	20,72
--------	-------

C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,6400	5,0760
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	94,1700	7,0628
TOTAL Material:						12,1388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848

CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	20,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



VALOR:	15,62
--------	-------

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	813,9500	813,9500
					TOTAL Material:	813,9500
					VALOR:	813,95

C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5400	0,0000
0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,4800	25,4800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	25,4800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4900	171,0100
					TOTAL Material:	171,0100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	93,3000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,7900	5,8863
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,4000	62,1984
					TOTAL Serviço:	68,0847

VALOR:	357,87
--------	--------

C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	8,3600	10,0320
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8300	0,1766
					TOTAL Material:	10,2086

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	3,0032

VALOR:	13,21
--------	-------

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,2800	8,3720
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,8300	0,1766

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo,
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.929.773-12

Márcio Mesquita - Engenheiro
 ENGENHEIRO CIVIL Nº 38614/D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA: 05/04/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composições	PROPRIA
			0,00%



TOTAL Material	8,5486
-----------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:					2,6278	
VALOR:					11,18	


 G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12




 Marco Mesquita Fontenele
 ENR - CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147280-R

061 /

CONSTRUÇÕES		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28.35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,13	100,00 %			100,00 %
			5.283,13			5.283,13
2	COBERTURA	68.909,40	100,00 %			100,00 %
			68.909,40			68.909,40
3	PISO	9.123,40		100,00 %		100,00 %
				9.123,40		9.123,40
4	PAISAGISMO	396,19		100,00 %		100,00 %
				396,19		396,19
5	BANCOS	4.178,80		100,00 %		100,00 %
				4.178,80		4.178,80
6	CONCRETO	3.066,02	100,00 %			100,00 %
			3.066,02			3.066,02
		90.956,94	77.258,55	13.698,39	0,00	90.956,94
			77.258,55	90.956,94	90.956,94	

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.774-12

Marcos A. Araújo Fontenete
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147250-R

CONSTRUÇÕES		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15



BDI = 28,35%

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

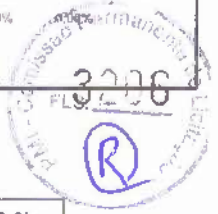
G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Handwritten signatures and initials]

Marcos Vinícius Fontenete
 ENR. CIVIL - CREACE 38614/D
 RNP 060147260-8

[Handwritten note] 08/11

CONSTRUTORES		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA	DATA:	05/04/2023	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



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 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

G7 Construções e Serviços LTDA - EPP
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.920.773-12

[Handwritten signature]

Marcos Wilson de Fátima
Advogado Civil / BR/CE 38614/0
RNP 050147260-R

11:03/03/

CARTA PROPOSTA

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

Processo: **TOMADA DE PREÇOS N° 2023.03.24.1**

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 DA REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA REFORMA DA PRAÇA OSVALDO ADEMAR BARBOSA, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.	R\$ 91.816,78
VALOR GLOBAL		R\$ 91.816,78

VALOR GLOBAL: R\$ 91.816,78 (Noventa e um mil oitocentos e dezesseis reais e setenta e oito centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (Três) meses, 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 infortunistica 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, 12 de abril de 2023

Kleber Lemos de Foz

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO.



KE SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	DATA: 10/04/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	FORTE:	VERSAO:	FORMA:	MES:
	LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,75%
	CLIENTE:	Município de Ipaumirim/CE	Composicao:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%
					REF.:	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.283,13
2	COBERTURA	77.122,80
3	PISO	5.334,00
4	PAISAGISMO	228,43
5	BANCOS	1.901,84
6	CONCRETO	1.946,58

VALOR BDI TOTAL: 20.281,24
VALOR ORÇAMENTO: 71.535,54
VALOR TOTAL: 91.816,78

Noventa e Um Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Setenta e Oito centavos

Klelio Lank de Figue

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	[COPILA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Adamar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.		
DESCRIÇÃO:	[COPILA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Adamar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.		
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE		
CLIENTE:	Município de Ipaumirim/CE		
DATA:	10/04/2023	BDI:	28,35%
FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DESONERAÇÃO
	SEINFRA	PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
			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	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	160,00	7,78	9,99	1.244,80	1.598,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	52,88	67,87	50,76	65,16
*3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	7,00	373,20	479,00	2.612,40	3.353,00
1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	5,04	41,21	52,89	207,70	266,57
2) COBERTURA						60,087,60		77.122,80	
2.1	COMP-00011P	COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE		PROPRIA	180,00	333,82	428,46	60.087,60	77.122,80
3) PISO									
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	160,00	20,50	26,31	3.280,00	4.209,60
3.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	60,00	14,60	18,74	876,00	1.124,40
4) PAISAGISMO						178,04		228,43	
4.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	19,76	9,01	11,56	178,04	228,43
5) BANCOS									
5.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	4,00	370,44	475,46	1.481,76	1.901,84
6) CONCRETO						1.516,48		1.946,58	
6.1	C3273	CONCRETO PAVIBR. FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,04	233,66	299,90	1.177,65	1.511,50
6.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,55	7,64	9,81	263,96	338,94
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	11,50	6,51	8,36	74,87	96,14
VALOR BDI TOTAL:						20.281,24		71.535,54	
VALOR ORÇAMENTO:								91.878,78	
VALOR TOTAL:								112.164,32	

Noventa e Um Mil Oitocentos e Dezesseis reais e Setenta e Oito centavos

Albino

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
KE SERVIÇOS	OBRA:	[COPIA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 10/04/2023	BDI : 28,35%																
	DESCRIÇÃO:	[COPIA] Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma da Praça Osvaldo Ademar Barbosa, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	<table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>927.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,7%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	Município de Ipaumirim/CE																			
CLIENTE:	Município de Ipaumirim/CE																			



1.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78

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

Mão de Obra	FORTE	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

1.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					373,2000
VALOR:					373,20

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

Mão de Obra	FORTE	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. COMP-00011P - COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE (PRÓPRIA)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-00011P COBERTURA DE ESTRUTURA METALICA COM TELA SHADE		PRÓPR	1,00000000	333,82	333,82
TOTAL Não Oficial:					333,82
VALOR:					333,82

3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,2300	1,6828
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	28,1100	0,1153
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,7981
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	27,0000	1,5336