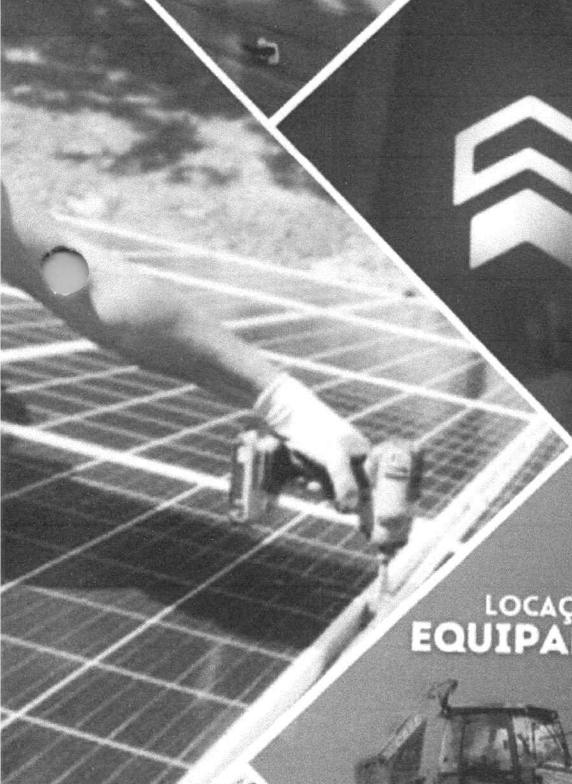



RAMILOS

SERVIÇOS E ENGENHARIA



LOCAÇÃO DE
EQUIPAMENTOS




PROPOSTA DE PREÇOS

Ramilos Serviços
(88) 9693-1116

Pousada Ramilos Tianguá-CE
(88) 9489-1464

Pousada Ramilos Luís Correia-PI
(86) 9506-9185

18 50

 ramilosengenharia

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
TOMADA DE PREÇOS PÚBLICA Nº 001.23-TP-OBRAS
DATA DA LICITAÇÃO 24 DE ABRIL DE 2023**

CARTA PROPOSTA


Prezados Senhores,

Ramilos Construções LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 09.060.561/0001-50, com sede na cidade de Tianguá na Av. Prefeito Jacques Nunes – nº 916, bairro Cândido Xavier de Sá, CEP 62.322-520, e-mail ramilosconstrucoes@hotmail.com, cel. (88) 99693-1116, apresenta a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa á Tomada de Preços em epígrafe, referente ao **OBJETO: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS CENTRAIS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando a preparação da mesma.

1. Propomos o Valor Total **R\$ 571.001,74 (Quinhentos e Setenta e Um Mil Um reais e Setenta e Quatro centavos)** para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 26,43% (vinte)** por cento para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais na legislação pertinente, bem como saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Tomada de Preços e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Tianguá, 24 de Abril de 2023.

CONSTRUÇÕES
09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima


Tiago Ismar Silva de Lima - Administrador
CPF: 014.392.013-82
RG: 2000028125933
RAMILOS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 09.060.561/0001-50

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPIEIRAS -CE

BDI: 26.43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERACÃO)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 189,99	R\$ 2.279,88
2	DEMOLIÇÕES						
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	M3	80,81	R\$ 58,68	R\$ 4.741,93
2.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	87,18	R\$ 286,82	R\$ 25.004,97
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL						
3.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	735,31	R\$ 51,48	R\$ 37.853,76
3.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	3.245,56	R\$ 29,86	R\$ 96.912,42
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E	SEINFRA	M2	233,50	R\$ 141,51	R\$ 33.042,59
3.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS.	SINAPI	M2	233,50	R\$ 37,47	R\$ 8.749,29
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						
4.1	C4977	LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 2.861,21	R\$ 157.366,55
4.2	COM-1874	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTAMENTO FIXADO EM CONCRETO	Composições	UN	148,00	R\$ 1.060,22	R\$ 156.912,56
4.3	COMP-5455	LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA	Composições	UN	48,00	R\$ 850,89	R\$ 40.842,72
4.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	336,18	R\$ 21,70	R\$ 7.295,11
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 119.359,34
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 451.642,40
						VALOR TOTAL:	R\$ 571.001,74

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 571.001,74 (Quinhentos e Setenta e Um Mil Um reais e Setenta e Quatro centavos)

Assinatura
 RAMILOS CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 09.060.561/0001-50
 Tiago Ismar Silva de Lima

9 6



OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS -CE

BDI: 28,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1837 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)						
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	R\$ 35,32	R\$ 36,33	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 24,80	R\$ 24,80	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 12,52	R\$ 56,34	
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,42	R\$ 2,31	
TOTAL Material:					R\$ 119,48	
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	H	1,98000000	R\$ 15,55	R\$ 30,79	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,79	
VALOR:					R\$ 150,27	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 130,35	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 19,82	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 150,27	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 39,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 189,99	
2.1. 97822 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22500000	R\$ 23,29	R\$ 5,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,32480000	R\$ 17,71	R\$ 41,17	
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 46,41	
VALOR:					R\$ 46,41	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 33,55	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 12,86	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 46,41	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 12,27	
VALOR COM BDI:					R\$ 58,68	
2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	1,28700000	R\$ 20,77	R\$ 26,73	
12543	SERVENTE	H	12,87000000	R\$ 15,55	R\$ 200,13	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 226,86	
VALOR:					R\$ 226,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 81,30	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 145,56	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 226,86	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 59,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 286,82	
3.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário						
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,07570000	R\$ 27,18	R\$ 2,06	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,00410000	R\$ 41,75	R\$ 0,17	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,23	
Material						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,05680000	R\$ 66,99	R\$ 3,81	
12403	PO DE PEDRA	M3	0,00650000	R\$ 60,01	R\$ 0,39	
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,00000000	R\$ 0,56	R\$ 28,56	
TOTAL Material:					R\$ 32,76	
Mão de Obra						
10445	CALÇETEIRO	H	0,15790500	R\$ 20,77	R\$ 3,28	
12543	SERVENTE	H	0,15790500	R\$ 15,55	R\$ 2,46	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,74	
VALOR:					R\$ 40,72	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 36,25	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 4,47	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,72	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 10,76	
VALOR COM BDI:					R\$ 51,48	
3.2. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41	
TOTAL Material:					R\$ 3,41	
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	H	0,14850000	R\$ 20,77	R\$ 3,08	
12543	SERVENTE	H	0,24750000	R\$ 15,55	R\$ 3,85	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,93	
Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,25000000	R\$ 4,45	R\$ 1,11	
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCX=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,03400000	R\$ 335,24	R\$ 11,40	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03700000	R\$ 4,10	R\$ 0,15	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,01500000	R\$ 40,90	R\$ 0,61	
TOTAL Serviço:					R\$ 13,27	
VALOR:					R\$ 23,62	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,41	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 8,21	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,62	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 6,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,86	
3.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,99	R\$ 1,22	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,09	R\$ 2,98	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80000000	R\$ 0,56	R\$ 1,57	
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,10000000	R\$ 49,11	R\$ 54,02	
TOTAL Material:					R\$ 59,78	
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	H	1,58400000	R\$ 20,77	R\$ 32,90	
12543	SERVENTE	H	1,23750000	R\$ 15,55	R\$ 19,24	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,14	
VALOR:					R\$ 111,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 79,68	
VALOR ENCARGOS (83,89%):					R\$ 32,25	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 111,93	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 29,58	
VALOR COM BDI:					R\$ 141,51	
3.4. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27180000	R\$ 23,29	R\$ 6,33	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07410000	R\$ 17,71	R\$ 1,31	
TOTAL Mão de Obra com Encargos:					R\$ 7,64	
Serviço						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	M3	0,05650000	R\$ 389,39	R\$ 22,00	
TOTAL Serviço:					R\$ 22,00	
VALOR:					R\$ 29,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 26,29	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 3,35	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 29,64	
VALOR BDI (26,43%):					R\$ 7,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,47	
4.1. C4977 - LUMINARIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE (UN)						

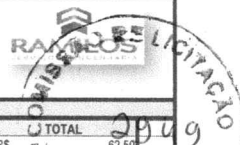
Handwritten initials and a signature.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS -CE

BDI: 26,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,25	R\$ 62,50
10277	BRACO METALICO DE 3/4" P/ POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 24,45	R\$ 48,90
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,92	R\$ 35,28
10503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 34,64	R\$ 69,28
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	9,00000000	R\$ 3,47	R\$ 31,23
11486	LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,43	R\$ 120,86
11358	LUMINARIA FECHADA C/LENTE DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 147,70	R\$ 295,40
19475	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,24	R\$ 198,48
TOTAL Material:						R\$ 881,93
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,67300000	R\$ 16,77	R\$ 44,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,55400000	R\$ 20,77	R\$ 94,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 139,41
Serviço						
C4964	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 740KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.261,74	R\$ 1.261,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1.261,74
VALOR:						R\$ 2.263,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.059,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 203,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2.263,08
VALOR BDI (26,43%):						R\$ 588,13
VALOR COM BDI:						R\$ 2.851,21
4.2. COM-1874 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTAMENTO FIXADO EM CONCRETO (UN)						
Material						
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,34	R\$ 26,72
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,20	R\$ 3,20
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 142,01	R\$ 426,03
TOTAL Material:						R\$ 455,95
Mão de Obra						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,28
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 402,30	R\$ 88,51
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 45,11	R\$ 2,26
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 95,06	R\$ 88,41
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 225,97	R\$ 49,71
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 21,56	R\$ 75,46
TOTAL Serviço:						R\$ 304,35
VALOR:						R\$ 838,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 880,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 158,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 838,58
VALOR BDI (26,43%):						R\$ 221,64
VALOR COM BDI:						R\$ 1.060,22
4.3. COMP-3455 - LIXEIRA DUPLA DE CONCRETO COM REVESTIMENTO DE MADEIRA (UN)						
Material						
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 3,34	R\$ 40,08
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABECA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	24,00000000	R\$ 0,20	R\$ 4,80
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 142,01	R\$ 284,02
TOTAL Material:						R\$ 328,90
Mão de Obra						
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 16,77	R\$ 16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	R\$ 20,77	R\$ 20,56
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,98000000	R\$ 20,77	R\$ 41,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,28
Serviço						
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,50000000	R\$ 402,30	R\$ 201,15
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 21,56	R\$ 64,68
TOTAL Serviço:						R\$ 265,83
VALOR:						R\$ 873,01
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 851,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 121,22
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 873,01
VALOR BDI (26,43%):						R\$ 177,88
VALOR COM BDI:						R\$ 850,89
4.4. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
Material						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,37	R\$ 5,73
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,34	R\$ 7,98
TOTAL Material:						R\$ 13,71
Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20572200	R\$ 16,77	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,45
VALOR:						R\$ 17,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 2,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,16
VALOR BDI (26,43%):						R\$ 4,54
VALOR COM BDI:						R\$ 21,70

RAMILHOS CONSTRUÇÕES
 09.060.561/0001-50
 Ilago Ismar Silva de Lima

✓ 609

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUERAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUERAS -CE

BDI: 26,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.279,88	100,00% R\$ 2.279,88				100,00% R\$ 2.279,88
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 29.746,90	50,00% R\$ 14.873,45	50,00% R\$ 14.873,45			100,00% R\$ 29.746,90
3	PAVIMENTAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL	R\$ 176.558,02		30,00% R\$ 52.967,41	30,00% R\$ 52.967,41	40,00% R\$ 70.623,20	100,00% R\$ 176.558,02
4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 362.416,94			50,00% R\$ 181.208,47	50,00% R\$ 181.208,47	100,00% R\$ 362.416,94
		R\$ 571.001,74	R\$ 17.153,33 R\$ 17.153,33	R\$ 67.840,86 R\$ 84.994,19	R\$ 234.175,88 R\$ 319.170,07	R\$ 251.831,67 R\$ 571.001,74	R\$ 571.001,74

Handwritten signature

CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima

Handwritten initials

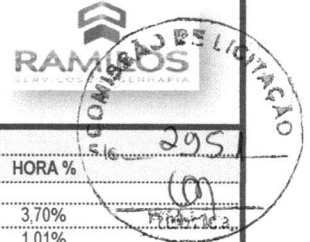


OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -CE

BDI: 26,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,70%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,30%
	TOTAL DOS IMPOSTOS:	10,95%
	BDI =	26,43%

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

INSTRUÇÕES
09.561/0001-50
Rafael Ismar Silva de Lima

09
✓ 08

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS - CE

BDI: 26,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)

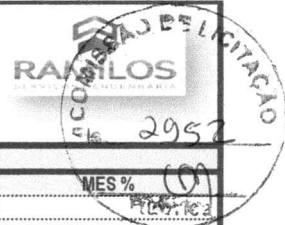


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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		

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE 74 CANTEIROS NO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -CE

DATA: 24 ABRIL 2023

LOCAL: MUNICÍPIO DE IPUEIRAS -CE

BDI: 26,43 % FONTE: SEINFRA 27.1 - SINAPI 2022/12 (TABELAS COM DESONERAÇÃO)

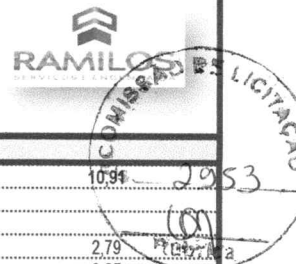


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

		TOTAL:	14,16	10,94
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,45	0,35
		TOTAL:	7,95	3,14
Horista = 83,55%				
Mensalista = 47,46%				
A + B + C + D				

RAMILOS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 09.060.561/0001-50
Tiago Ismar Silva de Lima

01
V B