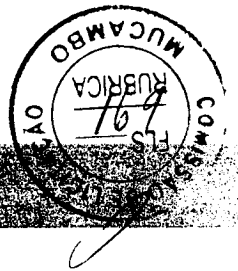




REPAÇON
CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

AO AGENTE DE CONTRATAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO.

Processo: **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 0806.01/2026-CD**

Data Limite para Apresentação de Propostas: 18 de junho de 2026 até as 23:59h

Razão Social: REPAÇON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-EPP

CNPJ: 15.279.615/0001-30

Endereço: Rua Antônio Coelho de Paula, nº 100, Cachoeira, São Benedito-CE

CEP: 62370-000

Fone: (88) 99994-3535

E-mail: repaconadm@gmail.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 125.410,74 (cento e vinte e cinco mil, quatrocentos e dois reais e setenta e quatro centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico do aviso de contratação.
- 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, mão de obra e ferramentas;
 - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - seguros em geral, da infortúnística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.
- Anexar o Orçamento Detalhado, Composições de BDI e Encargos Sociais, e Cronograma Físico-Financeiro da proposta.

São Benedito – CE, 17 de junho de 2026

REPAÇON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA-EPP
Assinado de forma digital por
REPAÇON CONSTRUÇÕES E
LOCAÇÕES LTDA:15279651000130
Dados: 2026.06.18 09:15:44 -03'00'

REPAÇON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA – EPP
CNPJ Nº 15.279.615/0001-30
RENATO JORGE DE OLIVEIRA
CPF Nº 006.852.933-35

Repaçon Construções e
Locações Ltda - EPP
CNPJ Nº 15.279.615/0001-30

(88) 99994-3535

repaconadm@gmail.com

Antônio Coelho de Paula, nº 100, Bairro Cachoeira, São Benedito, CE



REPAÇON
CONSTRUTORA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 24,70% | FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

Item	Descrição	Fonte	Und	Qtd	Vi. Unit. s/BDI (R\$)	Vi. Unit. c/BDI (R\$)	Total s/BDI (R\$)	Total c/BDI (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						355,82	443,70
1.1	Placas Padrão de Obra	SEINFRA	m²	2,00	176,94	220,64	353,88	441,28
2	SERVIÇOS DIVERSOS						100.173,84	124.967,04
2.1	Limpeza Mecanizada de Água pés em Lagoas	SEINFRA	m²	20.000,00	3,17	3,96	63.400,00	79.200,00
2.2	Carga Mecanizada de Material em Caminhão Basculante	SEINFRA	m³	3.600,00	4,19	5,23	15.084,00	18.828,00
2.3	Transp. Local DMT 4,01km a 30km (Y=0,89X+1,30) – DMT:5,50	SEINFRA	T	3.600,00	6,01	7,50	21.636,00	27.000,00
VALOR DO ORÇAMENTO (sem BDI)							R\$	100.529,66
VALOR DO BDI (24,70%)							R\$	24.881,08
VALOR GLOBAL TOTAL PROPOSTO							R\$	125.410,74

REPAÇON
CONSTRUCOES E
LOCACOES
LTDA:15279651000130

Assinado de forma digital por
REPAÇON CONSTRUCOES E
LOCACOES
LTDA:15279651000130
Dados: 2026.06.18 09:16:29
-03'00'

RENAN JORGE DE
OLIVEIRA:048473
08352

Assinado de forma digital
por RENAN JORGE DE
OLIVEIRA:04847308352
Dados: 2026.06.18 09:16:47
-03'00'

Repaçon construções e
locações LTDA - EPP
CNPJ: 15.279.651/0001-30



(88) 99994-3535



Repaconadm@gmail.com



Antônio Coelho de Paula Nº 100, Bairro Cachoeira - São Benedito.CE



REPACON
CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	15 Dias (%)	Total Parcela (R\$)
1	Serviços Preliminares	R\$ 443,70	100,00%	R\$ 443,70
2	Serviços Diversos	R\$ 124.967,04	100,00%	R\$ 124.967,04
TOTAL		R\$ 125.410,74	100,00%	R\$ 125.410,74



Repacon construções e
locações LTDA - EPP
CNPJ: 15.279.651/0001-30

(88) 99994-3535

Repaconadm@gmail.com

Antônio Coelho de Paula Nº 100, Bairro Cachoeira - São Benedito. CE



REPAÇON
CONSTRUTORA

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

5.1 – Item 1.1: PLACAS PADRÃO DE OBRA (C1937) — Unidade: m²

a) Materiais:

Cód.	Materiais	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
I0537	Chapa de Aço Galvanizada Esp. 0,3mm	SEINFRA	m²	1,02000	37,66	38,41
I1100	Esmalte Sintético	SEINFRA	L	1,00000	30,76	30,76
I1691	Pontaletes/Barrote de 3"x3"	SEINFRA	m	4,50000	15,52	69,84
I1725	Prego 15x15 (aprox. 672un/kg)	SEINFRA	kg	0,15000	15,43	2,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 141,32



b) Mão de Obra:

Cód.	Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
I2543	Servente	SEINFRA	H	2,00000	17,81	35,62
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 35,62

VALOR SEM BDI:	R\$ 176,94
BDI (24,70%):	R\$ 43,70
VALOR COM BDI:	R\$ 220,64

5.2 – Item 2.1: LIMPEZA MECANIZADA DE AGUA PÉS EM LAGOAS (C3527) — Unidade: m²

a) Equipamentos (Custo Horário):

Cód.	Equipamento (Custo Horário)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
I0735	Escavadeira Hidráulica (CHP)	SEINFRA	H	0,00500	274,51	1,37
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 1,37

b) Mão de Obra:

Cód.	Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
I2543	Servente	SEINFRA	H	0,10000	17,81	1,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 1,78

VALOR SEM BDI:	R\$ 3,15
BDI (24,70%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 3,92



REPAÇON
CONSTRUTORA

5.3 – Item 2.2: CARGA MECANIZADA DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE (C0710) —

Unidade: m³

a) Equipamentos (Custo Horário):

Cód.	Equipamento (Custo Horário)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
10690	Caminhão Basculante 6m ³ (CHP)	SEINFRA	H	0,00980	167,63	1,64
10708	Carregadeira de Pneus HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980	221,79	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 3,81



b) Mão de Obra:

Cód.	Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
12543	Servente	SEINFRA	H	0,01960	17,81	0,34
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,34

VALOR SEM BDI:	R\$ 4,15
BDI (24,70%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 5,17

5.4 – Item 2.3: TRANSPORTE LOCAL DMT 4,01km a 30km – DMT: 5,50 (C3144) — Unidade: T

a) Geral (fórmula de transporte):

Cód.	Geral (Fórmula de Transporte)	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unit. (R\$)	Total (R\$)
12897	Constante do Transporte	SEINFRA	UN	1,29900	1,0000	1,30
12896	Transporte	SEINFRA	TxKM	0,89110	1,0000	0,89
TOTAL GERAL (Y=0,89X+1,30 DMT=5,50):						R\$ 2,19

VALOR SEM BDI:	R\$ 6,20
BDI (24,70%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,73



REPAÇON
CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

Cód.	Descrição	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,43%
DF	Despesas Financeiras	0,94%
R	Riscos	1,00%
	BENEFÍCIO	
S+G	Garantia / Seguros	0,49%
L	Lucro	6,74%
	IMPOSTOS	
I	COFINS	3,00%
I	ISS	3,00%
I	PIS	0,65%
I	CPRB – 2,70% (apenas com desoneração INSS)	2,70%
	BDI TOTAL	24,70%
Fórmula: $BDI = [(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I)] - 1$		





REPAÇON
CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Cód.	Descrição	Horista %	Mensalista %
A	GRUPO A		
A1	INSS (desoneração)	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 A	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 Chuva	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 B	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 C	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL D	8,58%	3,55%
	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)	84,44%	47,48%





Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Descrição: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local: AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
BDI 24,70%



PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 412,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 165,23	R\$ 206,04	R\$ 412,08
2		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 126.168,00
2.1	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	20.000,00	R\$ 3,20	R\$ 3,99	R\$ 79.800,00
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.600,00	R\$ 4,13	R\$ 5,15	R\$ 18.540,00
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT: 5,50	T	3.600,00	R\$ 6,20	R\$ 7,73	R\$ 27.828,00

VALOR BDI TOTAL: R\$ 25.061,62

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 101.518,46

VALOR TOTAL: R\$ 126.580,08

g vb

Documento assinado digitalmente

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA

Data: 18/06/2026 15:56:28-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ECONSTRUIR PROJETOS E ASSESORIA LTDA
Av Raimundo da Cunha Brito, s/n, Bairro Centro, CEP: 62.365-000, Graça - CE

C.N.P.J: 30.299.882/0001-07

FONE: (88) 9 9296-7311

E-mail: econstruiradm@gmail.com



Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPES NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Descrição:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
BDI	24,70%

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 412,08	0,33%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 126.168,00	99,67%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 25.061,62 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 101.518,46
		VALOR TOTAL:	R\$ 126.580,08



Documento assinado digitalmente

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA

Data: 18/06/2026 15:55:04-0300

Verifique em <https://validar.itf.gov.br>





Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Descrição: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Local: AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
 BDI 24,70%

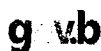
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.30MM	M2	1,02000000	R\$ 34,1900	R\$ 34,8738
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 27,9300	R\$ 27,9300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 14,0900	R\$ 63,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 14,0100	R\$ 2,1015
TOTAL Material:				R\$ 128,3103	
Mão de Obra					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200	
VALOR SEM ENCARGOS:				140,44	
VALOR ENCARGOS (84.44%):				24,79	
VALOR COM ENCARGOS:				165,23	
VALOR BDI (24.70%):				40,81	
VALOR COM BDI:				206,04	

2.1. C3527 LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	0,00500000	R\$ 271,7300	R\$ 1,3587
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,3587	
Mão de Obra					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,8460	
VALOR SEM ENCARGOS:				1,88	
VALOR ENCARGOS (84.44%):				1,32	
VALOR COM ENCARGOS:				3,20	
VALOR BDI (24.70%):				0,79	
VALOR COM BDI:				3,99	

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 165,2800	R\$ 1,6197
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 219,5200	R\$ 2,1513
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,7710	
Mão de Obra					
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	H	0,01960000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,3618	
VALOR SEM ENCARGOS:				3,58	
VALOR ENCARGOS (84.44%):				0,55	
VALOR COM ENCARGOS:				4,13	
VALOR BDI (24.70%):				1,02	
VALOR COM BDI:				5,15	

Documento assinado digitalmente



JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 Data: 18/06/2026 15:53:38-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ECONSTRUIR PROJETOS E ASSESORIA LTDA
 Av Raimundo da Cunha Brito, s/n, Bairro Centro, CEP: 62.365-000, Graça – CE
 C.N.P.J.: 30.299.882/0001-07
 FONE: (88) 9 9296-7311
 E-mail: econstruiradm@gmail.com



2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)					
Equipamento Custo Horário		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CH)	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 199,0200	R\$ 0,0000
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,0000
Geral		UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	LN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
I2896	TRANSPORTE	TxKm	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
				TOTAL Geral:	R\$ 2,1901
				FÓRMULA	Y = 0,89X + 1,30
				DMT	R\$ 5,50
				VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
				VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	6,20
				VALOR BDI (24.70%):	1,53
				VALOR COM BDI:	7,73



gov.br

Documento assinado digitalmente

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA

Data: 18/06/2026 15:51:38-0300

verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ECONSTRUIR PROJETOS E ASSESORIA LTDA
 Av Raimundo da Cunha Brito, s/n, Bairro Centro, CEP: 62.365-000, Graça – CE
 C.N.P.J: 30.299.882/0001-07
 FONE: (88) 9 9296-7311
 E-mail: econstruiradm@gmail.com



Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Descrição:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local:	AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
BDI	24,70%

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 dias	
			100,00%	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 412,08	100,00%	100,00%
			R\$ 412,08	R\$ 412,08
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 126.168,00	100,00%	100,00%
			R\$ 126.168,00	R\$ 126.168,00
		R\$ 126.580,08	R\$ 126.580,08	R\$ 126.580,08



Documento assinado digitalmente

g.vb

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULÁ PESSOA
Data: 18/06/2026 15:49:09-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

ECONSTRUIR PROJETOS E ASSESSORIA LTDA
Av Raimundo da Cunha Brito, s/n, Bairro Centro, CEP: 62.365-000, Graça – CE
C.N.P.J: 30.299.882/0001-07
FONE: (88) 9 9296-7311
E-mail: econstruiradm@gmail.com



Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Descrição: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local: AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
BDI 24,70%



BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,23
Impostos		
T	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
TOTAL		9,35

BDI = 24,70%

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

g vb

Documento assinado digitalmente

JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA

Data: 18/06/2026 15:48:00-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

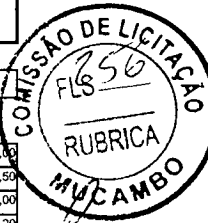
ECONSTRUIR PROJETOS E ASSESORIA LTDA
Av Raimundo da Cunha Brito, s/n, Bairro Centro, CEP: 62.365-000, Graça - CE
C.N.P.J: 30.299.882/0001-07
FONE: (88) 9 9296-7311
E-mail: econstruiradm@gmail.com

Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Descrição: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Local: AVENIDA CONSTRUTOR GONÇALO VIDAL, S/N, CENTRO - MUCAMBO/CE
 BDI 24,70%

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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 do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

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



g vb

Documento assinado digitalmente
 JULIANE CUNHA DE ARAUJO PAULA PESSOA
 Data: 18/06/2026 15:46:40-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO – CEARÁ

EMPRESA: ÁGILE SERVIÇOS

CNPJ: 27.127.371/0001-95

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 457,42
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 183,41	R\$ 228,71	R\$ 457,42
2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 128.832,00
2.1	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	20.000,00	R\$ 3,27	R\$ 4,08	R\$ 81.600,00
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.600,00	R\$ 4,32	R\$ 5,39	R\$ 19.404,00
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DIM ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DIM: 5,50	T	3.600,00	R\$ 6,20	R\$ 7,73	R\$ 27.828,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 25.650,60
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 103.638,82
VALOR TOTAL:							R\$ 129.289,42

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 457,42	0,35%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 128.832,00	99,65%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 25.650,60	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 103.638,82	
VALOR TOTAL:		R\$ 129.289,42	

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE/ BARROTE DE 3"X3"	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.174" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:				R\$ 116,4941	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9200	
VALOR SEM ENCARGOS:				158,63	
VALOR ENCARGOS (84,44%):				24,78	
VALOR COM ENCARGOS:				183,41	
VALOR BDI (24,70%):				45,30	
VALOR COM BDI:				228,71	
2.1. C3527 LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	0,00500000	R\$ 284,4726	R\$ 1,4224
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,4224	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 1,8460	
VALOR SEM ENCARGOS:				1,95	

☎ 85 | 99973-5292

📍 Rua Francisca Cacilda de Abreu, 359 - Serra Ville - São Benedito-CE
 CNPJ: 27.127.371/0001-95
 email: agilefortaleza@gmail.com



VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,32
VALOR COM ENCARGOS:	3,27
VALOR BDI (24.70%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,08

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 173,7102	R\$ 1,7024
10708	CARRÉGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 229,8427	R\$ 2,2529
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,9549	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01960000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,3618	
VALOR SEM ENCARGOS:				3,77	
VALOR ENCARGOS (84.44%):				0,55	
VALOR COM ENCARGOS:				4,32	
VALOR BDI (24.70%):				1,07	
VALOR COM BDI:				5,39	

2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 68,8661	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 210,4272	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,0000	
Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2990
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	R\$ 0,8911
TOTAL Geral:				R\$ 2,1901	
FORMULA:				Y = 0,89X + 1,30	
DMT:				R\$ 5,50	
VALOR SEM ENCARGOS:				6,20	
VALOR ENCARGOS (84.44%):				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				6,20	
VALOR BDI (24.70%):				1,53	
VALOR COM BDI:				7,73	

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

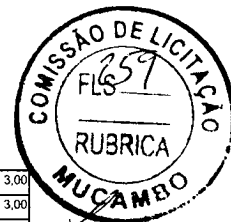
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 457,42	100,00%	100,00%
			R\$ 457,42	R\$ 457,42
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 128.832,00	100,00%	100,00%
			R\$ 128.832,00	R\$ 128.832,00
		R\$ 129.289,42	R\$ 129.289,42	R\$ 129.289,42
		R\$ 129.289,42	R\$ 129.289,42	R\$ 129.289,42

BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,23

☎ 85 | 99973-5292

📍 Rua Francisca Cacilda de Abreu, 359 - Serra Ville - São Benedito-CE
 CNPJ: 27.127.371/0001-95
 email: agilefortaleza@gmail.com



T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
	TOTAL	9,35

BDI = 24,70%

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

ENCARGOS SOCIAIS

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

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

AGILE SERVICOS E
TRANSPORTES
LTDA:2712737100019
5

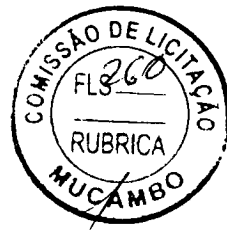
Assinado de forma digital por
AGILE SERVICOS E TRANSPORTES
LTDA:27127371000195
Dados: 2026.06.18 12:09:15
-03'00'

AGILE SERVIÇOS E TRANSPORTE LTDA

Cnpj: 27.127+.371/0001-95

☎ 85 | 99973-5292

📍 Rua Francisca Cacilda de Abreu, 359 - Serra Ville - São Benedito-CE
CNPJ: 27.127.371/0001-95
email: agilefortaleza@gmail.com



Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Local: MUCAMBO-CE
 BDI 24,70%

PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 314,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 126,26	R\$ 157,45	R\$ 314,90
2	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 121.204,00
2.1	C3527	LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS	M2	20.000,00	R\$ 3,07	R\$ 3,83	R\$ 76.600,00
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.600,00	R\$ 3,74	R\$ 4,66	R\$ 16.776,00
2.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) - DMT 5,50	T	3.600,00	R\$ 6,20	R\$ 7,73	R\$ 27.828,00
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 24.682,38
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 97.436,52
VALOR TOTAL:							R\$ 121.518,90

MSI ENGENHARIA
 LTDA:29578381000172

Assinado de forma digital por MSI ENGENHARIA LTDA:29578381000172
 Dados: 2026.06.17 17:28:07 -0302

MSI ENGENHARIA LTDA
 Isac da Silva Mendes
 Sócio administrador
 Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

MSI ENGENHARIA LTDA
 Rua Jose Agapito Pereira, nº 54, Bairro Centro, CEP: 62.350-000, Ubajara – CE
 C.N.P.J: 29.578.381/0001-72
 FONE: (88) 99955-0206
 E-mail: msiengenharia1@gmail.com



Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local:	MUCAMBO-CE
BDI	24,70%

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 314,90	0,26%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 121.204,00	99,74%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 24.082,38 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 97.436,52
		VALOR TOTAL:	R\$ 121.518,90

MSI ENGENHARIA Assinado de forma digital por MSI
LTDA:29578381000172 Engenharia LTDA:29578381000172
Dados: 2026.06.17 17:28:23 -03'00'

MSI ENGENHARIA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

MSI ENGENHARIA LTDA
Rua Jose Agapito Pereira, nº 54, Bairro Centro, CEP: 62.350-000, Ubajara – CE
C.N.P.J.: 29.578.381/0001-72
FONE: (88) 99955-0206
E-mail: msiengenharia1@gmail.com

Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local:	MUCAMBO-CE
BDI	24,70%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	R\$ 23,8100	R\$ 24,2862
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 19,4500	R\$ 19,4500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	R\$ 9,8100	R\$ 44,1450
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	R\$ 9,7500	R\$ 1,4625
TOTAL Material:					R\$ 89,3437
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR SEM ENCARGOS:					101,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):					24,78
VALOR COM ENCARGOS:					126,26
VALOR BDI (24.70%):					31,19
VALOR COM BDI:					157,45

2.1. C3527 LIMPEZA MECANIZADA DE AGUAPÉS EM LAGOAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	0,00500000	R\$ 244,4000	R\$ 1,2220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2220
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8460
VALOR SEM ENCARGOS:					1,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,07
VALOR BDI (24.70%):					0,76
VALOR COM BDI:					3,83

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 147,1900	R\$ 1,4425
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,00980000	R\$ 197,3800	R\$ 1,9343
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3768
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,01960000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3618
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3618
VALOR SEM ENCARGOS:					3,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,55
VALOR COM ENCARGOS:					3,74
VALOR BDI (24.70%):					0,92
VALOR COM BDI:					4,66



2.3. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30) (T)					
Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	R\$ 68,8661	RS 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	R\$ 174,5500	RS 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,0000
Geral		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	1,29900000	R\$ 1,0000	RS 1,2990
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,89110000	R\$ 1,0000	RS 0,8911
TOTAL Geral:					RS 2,1901
FÓRMULA:					Y = 0,89X + 1,30
DMT:					R\$ 5,50
VALOR SEM ENCARGOS:					6,20
VALOR ENCARGOS (84,44%):					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					6,20
VALOR BDI (24,70%):					1,53
VALOR COM BDI:					7,73

MSI ENGENHARIA Atestado de forma digital por
 LTDA:2957838100 MSI ENGENHARIA
 0172 LTDA:29578381000172
 Dados: 2026.06.17 17:28:36
 -0300

MSI ENGENHARIA LTDA
 Isac da Silva Mendes
 Sócio administrador
 Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8



Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPES NO AÇUDE DO PARQUE DAS
Local:	CARNAUBAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
BDI	24,70%

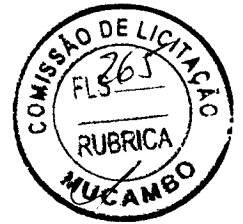
CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 314,90	100,00%	100,00%
			R\$ 314,90	R\$ 314,90
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 121.204,00	100,00%	100,00%
			R\$ 121.204,00	R\$ 121.204,00
		R\$ 121.518,90	R\$ 121.518,90	R\$ 121.518,90

MSI ENGENHARIA Assinado eletronicamente
LTDA:7957838100 por MSI ENGENHARIA
0172 LTDA:79578381000172
08/06/2017 17:28:49-03:00

MSI ENGENHARIA LTDA
Isac da Silva Mendes
Sócio administrador
Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

MSI ENGENHARIA LTDA
Rua Jose Agapito Pereira, n° 54, Bairro Centro, CEP: 62.350-000, Ubajara – CE
C.N.P.J: 29.578.381/0001-72
FONE: (88) 99955-0206
E-mail: msiengenharia1@gmail.com



Obra:	SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
Local:	MUCAMBO-CE
BDI	24,70%

BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,37

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,49
L	Lucro	6,74
TOTAL		7,23

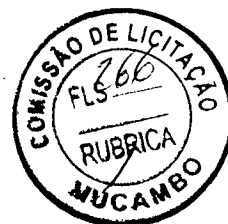
T		
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	2,70
TOTAL		9,35

BDI = 24,70%

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

MSI ENGENHARIA Assinado de forma digital por
 MSI ENGENHARIA
 LTDA:29578381000172
 172 Datas: 2020.06.17 17:29:01
 -03'00

MSI ENGENHARIA LTDA
 Isac da Silva Mendes
 Sócio administrador
 Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8



Obra: SERVIÇOS DE LIMPEZA, CONTROLE E RETIRADA DE AGUAPÉS NO AÇUDE DO PARQUE DAS CARNAUBAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
 Local: MUCAMBO-CE
 BDI: 24,70%

ENCARGOS SOCIAIS

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

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

MSI ENGENHARIA
 LTDA: 2957839100
 0172

Acordo de forma digital
 por MSI ENGENHARIA
 LTDA: 2957839100172
 03/09/2020 08:17
 17:29:12 -0300

MSI ENGENHARIA LTDA
 Isac da Silva Mendes
 Sócio administrador
 Engenheiro Civil-Rnp 061446810-8

MSI ENGENHARIA LTDA
 Rua Jose Agapito Pereira, nº 54, Bairro Centro, CEP: 62.350-000, Ubajara – CE
 C.N.P.J: 29.578.381/0001-72
 FONE: (88) 99955-0206
 E-mail: msiengenharia1@gmail.com