

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA – CE

Rua Juvêncio Pereira, nº 514, Bairro Centro – UBAJARA - CE

ASS: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.062/2022-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE, NO ÂMBITO DO MAPP: 1975, DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS (SOP-CE).

Prezados Senhores,

A empresa **A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME**, localizada na **RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA – FRECHEIRINHA – CE, CEP 62.340-000**, sob o Nº de **CNPJ: 07.386.649/0001-31**, apresenta a V. Sas. A nossa proposta comercial a tomada de preços em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidas quando da preparação da mesma:

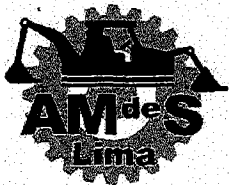
1. Propomos o Valor total de **R\$ 997.469,22 (Novecentos e noventa e sete mil quatrocentos e sessenta e nove reais e vinte e dois centvaos)**, para execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **26,50% (Vinte e seis inteiros e cinquenta centésimos por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima.
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 ou municipais, comprometendo-nos a 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 custos de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

Fco. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

01/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

6. Esta proposta é válida por 120 (cento e vinte) 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 que conhecemos e aceitamos 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.

9. 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.: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA, portador da carteira de Identidade nº 1010193 SSP-CE e CPF sob o Nº 136.218.663-53, como representante legal desta empresa.

Frecheirinha – CE, 13 de julho de 2022

A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS – ME

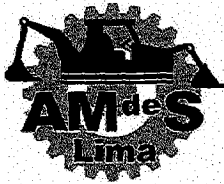
CNPJ: 07.386.649/0001-31

ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA

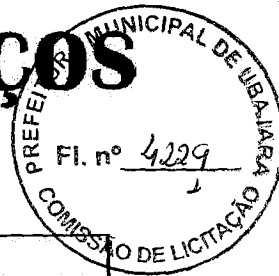
PROPRIETÁRIO

RG Nº 1010193 SSP-CE | CPF Nº 136.218.663-53

Digitally signed by FRANCISCO
EDSON PRADO DE
MORAIS:60044849389
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
AC SOLUT Multipla v5, OU=
Renovacao Eletronica, OU=
Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=
FRANCISCO EDSON PRADO
DE MORAIS:60044849389
Foxit PDF Editor Version: 12.0.1



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	12/07/2022	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
UNIDADES:	1.0M²	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 997.469,22	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

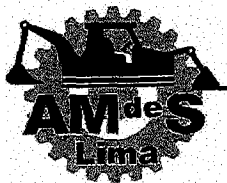
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					34.373,00
1.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA SEM BDI)		%	100,00	343,73	34.373,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.842,23
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,68	584,34	987,53
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	185,47	1.854,70
3		MOVIMENTO DE TERRA					1.524,06
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	16.934,00	0,09	1.524,06
4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					834.514,31
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.079,35	44,91	677.213,61
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.333,50	29,17	155.578,20
4.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	184,34	55,90	10.304,61
4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	184,34	495,92	91.417,89
5		SERVIÇOS DIVERSOS					24.215,62
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.934,00	1,43	24.215,62
VALOR BDI TOTAL:							209.009,33
VALOR ORÇAMENTO:							788.459,89
VALOR TOTAL:							997.469,22

Fco. Edson Prado de M...
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

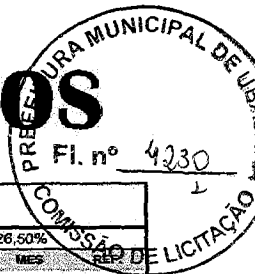
Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.003-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

03/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	12/07/2022	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza	112,76%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
UNIDADES:	1.0M²	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 997.489,22	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

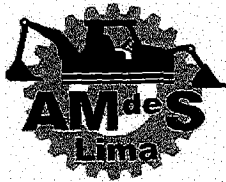
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.373,00	3,45
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.842,23	0,28
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.524,06	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	934.514,31	93,69
5	SERVIÇOS DIVERSOS	24.215,62	2,43
VALOR BDI TOTAL:		209.009,33	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		788.459,89	
VALOR TOTAL:		997.469,22	

Ant. Modesto de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

Eng. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

04/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA : 12/07/2022	BDI : 26,50%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1.0M²	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 997.469,22	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
			SEINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

1.1. COMP. 1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (3,59% DO VALOR DA OBRA SEM BDI) (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADOR GERAL/MESTRE DE OBRAS	HxMÊS	0,55500000	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,15000000	14.514,46
TOTAL SIMPLES				5.424,42
TOTAL SIMPLES P/ 5 MESES				27.172,10
FRAÇÃO DE 100%				271,72
BDI 26,50%				72,01
TOTAL GERAL C/ BDI				343,73

2.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	72,6500
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6700
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					153,2600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,88000000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,88000000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,85000000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					308,6734
VALOR:					461,93

2.2. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Materiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,4333
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,1778
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,2002
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,0350
TOTAL Materiais:					116,4566
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					30,1670
VALOR:					146,62

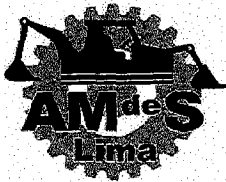
3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,1600
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	211,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9587
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00053889	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					0,0084
VALOR:					0,07

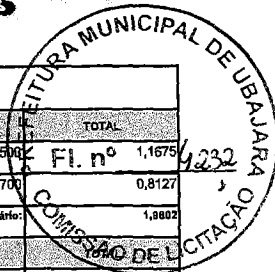
Fco. Edson Prado de Lima
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.600-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.889-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



4.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	23,3508	1,1675
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,2700	0,8127
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9802
Material		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	58,9014	8,8352
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	63,9131	9,5870
TOTAL Material:						18,4222
Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29100000	20,7700	6,0441
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,5500	9,0501
TOTAL Mão de Obra:						15,0942
VALOR:						35,50

4.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3282	3,3282
TOTAL Material:						3,3282
Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14550000	20,7700	3,0220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24250000	15,5500	3,7709
TOTAL Mão de Obra:						6,7929
Serviço		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3600	1,0900
C3268	CONCRETO PMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,4500	11,0993
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0100	0,1484
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	38,9700	0,5896
TOTAL Serviço:						12,8373
VALOR:						23,06

4.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,84210000	15,5500	44,1947
TOTAL Mão de Obra:						44,1947
VALOR:						44,19

4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,3063	50,8083
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,7138	71,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5418	119,1960
TOTAL Material:						241,1971
Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,70000000	15,5500	150,8350
TOTAL Mão de Obra:						150,8350
VALOR:						392,03

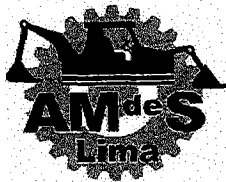
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07275000	15,5500	1,1313

Edson Prao
Engenheiro Civil
CREA/CE: 51486

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

06/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TOTAL Mão de Obra:	1,222
VALOR:	1,13



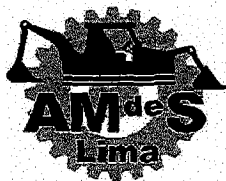

And. Anderson de Souza Lima
CPF: 136.218.553-53

Fco. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486



RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

07/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA: 12/07/2022	BDI: 26,50%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	POINTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE	SEC	2022/05 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	1,0M³	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 997.469,22	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

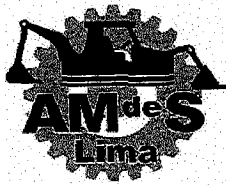
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	34.373,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			6.874,60	6.874,60	6.874,60	6.874,60	6.874,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.842,23	30,00%	40,00%	30,00%		
			852,67	1.136,89	852,67		
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.524,06	30,00%	40,00%	30,00%		
			457,22	609,62	457,22		
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	934.514,31	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
			186.902,86	186.902,86	186.902,86	186.902,86	186.902,87
5	SERVIÇOS DIVERSOS	24.215,62					100,00%
							24.215,62
		997.469,22	195.087,35	195.523,97	195.087,35	193.777,46	217.993,09
			195.087,35	390.611,32	585.698,67	779.476,13	997.469,22

Am^o Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

Eng. Edson Prado de Mello
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FORTALEZA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

08/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



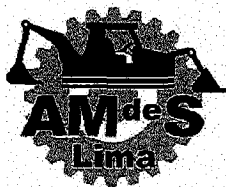
Total parcela
100,00 %
34.373,00
100,00 %
2.842,23
100,00 %
1.524,06
100,00 %
934.514,31
100,00 %
24.215,62
997.469,22

Faz. Edson Prado de Morais
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486


Ant. Modesto de Souza Lima
CPF. 136.218.663-53


RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, BRECHEIRINHA – CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

09/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

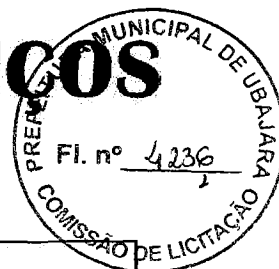


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	DATA:	12/07/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM	BDM:	26,50%
LOCAL:	DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - CE	SBC	2022/05 - Fortaleza
UNIDADES:	1.0M²	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 997.469,22	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 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
	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
	Férias Indenizadas	4,85	3,75
	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	7,48	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%

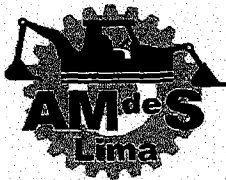
A + B + C + D

Eng. Edson Prado de Menezes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF 136.718.063-53

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236

10/11



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO DISTRITO DE ARATICUM

LOCAL: DISTRITO DE ARATICUM - UBAJARA - CE

FRECHEIRINHA - CE, 12 DE JULHO DE 2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,60%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,10%
R	RISCOS	0,50%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	6,64%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CRPB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
B D I =		26,50%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i))-1		

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

Eng. Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA / CE: 51486

RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9 9439-6236