

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
Comissão Permanente de Licitação



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

Prezado (a), Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP**, pelo preço Global de R\$ 943.827,79 (novecentos e quarenta e três mil oitocentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos), conforme tabela resumo, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dia.

IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

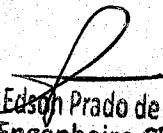
- Razão Social: A M DE S LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS - ME
- Inscrição CNPJ: 07.386.649/0001-31
- Inscrição Estadual: 06.046.880-7
- Inscrição Municipal: 3504
- Endereço Completo: RUA CAPITÃO JOAQUIM FRANCISCO – Nº 1710 – BAIRRO LAPA – FRECJEIRINHA – CE – CEP 62.340-000.
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMANSTRUCOES@HOTMAIL.COM
- Banco do Brasil - Agência Nº: 5663-4 – Conta Corrente Nº: 21985-1
- Banco Bradesco – Agência Nº: 751 – Conta Corrente Nº: 2290-0


IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL:

- Nome Completo: ANTONIO MEDEIROS DE SOUZA LIMA
- Inscrição CPF: 136.218.663-53
- Contato: 88 9 9439-6236
- E-mail: AMDESLIMANSTRUCOES@HOTMAIL.COM

OBJETO:

- Constitui o objeto da presente Proposta: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**


Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486

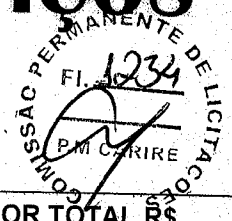

Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

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

01/12



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



1. FORMAÇÃO DE PREÇOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$ 943.827,79
	PREÇO GLOBAL POR EXTENSO: (Novecentos e quarenta e três mil oitocentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos)	R\$ 943.827,79 (novecentos e quarenta e três mil oitocentos e vinte e sete reais e setenta e nove centavos)

2. VALIDADE DA PROPOSTA:

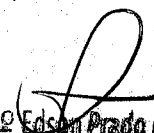
- Apresente Proposta de Preços é válida por **90 (noventa) dias**, contados da data da sua apresentação.

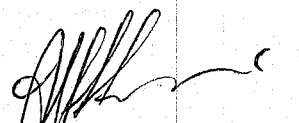
3. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- 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.

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

Frecheirinha – CE, 09 de dezembro de 2021


FCO Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486


Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

02/12
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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

MISSAC PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1235
P.M. CARIRÉ

AMdes Lima		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	08/12/2021	BDI:	28,17%
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza
LOCAL:	DANIEL A VÁRZEA REDONDA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SICRO:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	08/2021
UNIDADES:	1,0M²	SICRO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	DI:	03/2017
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 943.827,79	SINAPI:	2021/01 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

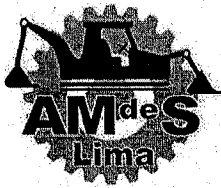
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.408,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	147,82	1.773,84
	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	229,00	3,57	817,53
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	229,00	3,57	817,53
2		PREPARAÇÃO DE ESTRADA					125.474,52
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	8,22	464,54	3.818,52
2.2	100576	RÉGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	62.200,00	1,48	121.656,00
3		MOVIMENTO DE TERRA					607.504,03
3.1	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF 07/2020	SINAPI	M3	19.728,00	2,65	52.279,20
3.2	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	272.246,40	1,38	375.700,03
3.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	SINAPI	M3	19.728,00	0,89	17.557,92
3.4	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	SINAPI	M3	19.728,00	1,30	25.646,40
3.5	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	19.728,00	6,91	136.320,48
VALOR BDI TOTAL:							207.440,34
VALOR ORÇAMENTO:							736.387,45
VALOR TOTAL:							943.827,79

Edson Prado de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486

Antônio 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

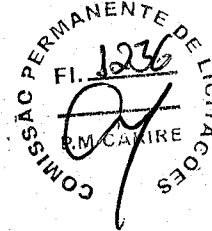
08/12

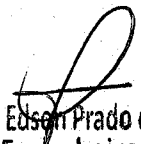


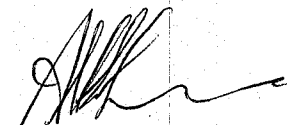
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DATA : 09/12/2021		BDI : 28,17%		
OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	SBC	2021/12 - Fortaleza	112,78%	-	12/2021
LOCAL:	DANIEL A VÁRZEA REDONDA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SICRO	2010/11 COM DESONERAÇÃO	66,81%	-	03/2017
UNIDADES:	1,0M²	SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	11/2021
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 943.827,79	SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		3.408,90	0,36
2	PREPARAÇÃO DE ESTRADA		126.474,52	13,29
3	MOVIMENTO DE TERRA		607.604,03	64,37
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		207.440,34	21,98
			VALOR BDI TOTAL:	207.440,34 100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	736.387,45
			VALOR TOTAL:	943.827,79




 FCO Edson Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE - 51486


 Antº 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

04/12



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	09/12/2021	BDI:	28,17%
	DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	2021/12 - Fortaleza
	LOCAL:	DANIEL A VÁRZEA REDONDA	SBC:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SICRO:	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,76%
	UNIDADES:	1.0M²	SICRO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	FEH:	09/2017
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 943.827,79	SINAPI:	2021/01 COM DESONERAÇÃO		11/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	02/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1237
 AM CARIRÉ

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,98000000	15,5500	30,4780
TOTAL MAO DE OBRA:					30,4780
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	34,7000	35,3940
11100	SEINFRA	L	1,00000000	24,3700	24,3700
11691	SEINFRA	M	4,50000000	12,2900	55,3050
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,1500	2,2725
TOTAL MATERIAL:					117,3416
VALOR:					147,82

1.2. C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	285,5500	3,5694
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5694
VALOR:					3,57

1.3. C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	SEINFRA	H	0,01250000	285,5500	3,5694
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,5694
VALOR:					3,57

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	SEINFRA	H	2,00000000	72,3200	144,6400
10758	SEINFRA	H	4,00000000	0,8800	2,7200
10775	SEINFRA	H	4,00000000	1,3300	5,3200
TOTAL EQUIPAMENTO:					152,6800
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	3,92000000	18,7700	65,7394
12382	SEINFRA	H	3,92000000	24,8600	97,4512
12445	SEINFRA	H	4,80000000	30,3400	148,6880
TOTAL MAO DE OBRA:					311,8686
VALOR:					464,54

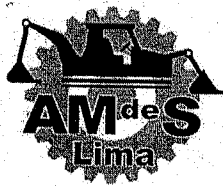
2.2. 100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	SINAPI	CHI	0,00700000	34,88	0,24
5901	SINAPI	CHP	0,00100000	181,36	0,18

Antº Medeiros de Souza Lima
 CPF: 136.218.663-53

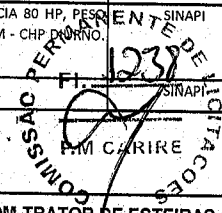
05/12

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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	54,31	0,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	150,87	0,01
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO: PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00800000	40,78	0,24
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO: PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	139,26	0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,44	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,48	
VALOR:					1,48	



3.1. 101114 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	14,44	0,44
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	43,41	0,84
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	119,54	1,37
TOTAL SERVIÇO:					2,68	
VALOR:					2,68	

3.2. 95425 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	46,64	0,11
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00580000	218,38	1,27
TOTAL SERVIÇO:					1,38	
VALOR:					1,38	

3.3. 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 (M3)


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	14,44	0,12
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00600000	50,93	0,30
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	157,63	0,47
TOTAL SERVIÇO:					0,89	
VALOR:					0,89	

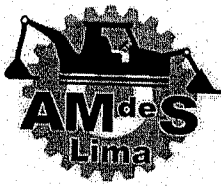
3.4. 95606 - UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	34,88	0,10
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	181,38	1,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	14,44	0,12
TOTAL SERVIÇO:					1,30	
VALOR:					1,30	

3.5. 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)


Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

 06/12
 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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

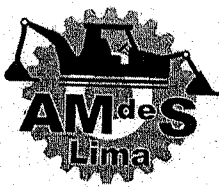
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03000000	34,88	1,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	181,36	0,72
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02700000	54,31	1,46
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	150,87	0,90
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,02300000	40,78	0,93
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01000000	139,26	1,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03300000	14,44	0,47
TOTAL SERVIÇO:					6,91
VALOR:					6,91



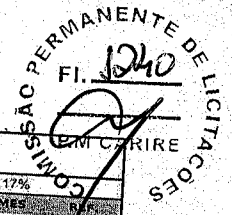
Edson Prado de Moraes
Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486

Antônio Medeiros de Souza Lima
Antônio Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

07/12
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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

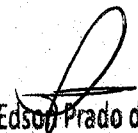


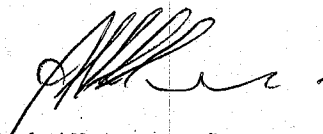
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL:	DANIEL A VÁRZEA REDONDA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE
UNIDADES:	1,0M²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 943.827,79

DATA : 09/12/2021		BDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2021/12 - Fortaleza	112,76%	
SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	93,95%	01/2021
SICRO	2018/11.COM DESONERAÇÃO		05/2021
SICRO	2021/07.COM DESONERAÇÃO	98,81%	03/2017
SINAPI	2021/01.COM DESONERAÇÃO	93,85%	11/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	02/2021

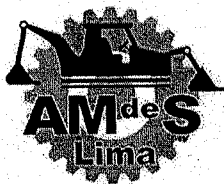
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.408,90	76,04%				100,00%
2	PREPARAÇÃO DE ESTRADA	125.474,52	2.692,13			23,86%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	607.504,03	30.678,52	31.694,46	25,18%	31.607,04	100,00%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	207.440,34	148.634,74	152.969,51	25,18%	153.030,27	100,00%
		943.827,79	51.217,02	51.984,55	25,06%	52.254,22	100,00%
			233.022,41	236.548,54	236.548,54	237.708,30	207.440,34
			233.022,41	489.570,95	706.119,49	943.827,79	943.827,79


Edson Prado de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE - 51486


Antº 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

08/12



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	09/12/2021
DESCRIÇÃO:	REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS	BDI :	28,17%
LOCAL:	DANIEL A VÁRZEA REDONDA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE	SBC	2021/12 - Fortaleza
UNIDADES:	1,0M²	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 943.827,79	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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	36,80	36,80

B	GRUPO B	HORA %	MES %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C	HORA %	MES %
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	HORA %	MES %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486

Ant. Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

09/12
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



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



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	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	16,48

C	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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 %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00

FCO Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486

Antº Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

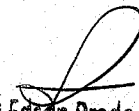
10/12
RUA CAP. JOAQUIM FRANCISCO, Nº 1710, BAIRRO LAPA, FRECHEIRINHA - CE
CNPJ: 07.386.649/0001-31 | CGF: 06.046.880-7 | INS. MUNICIPAL: 3504
E-MAIL: amdeslimaconstrucoes@hotmail.com | CONTATO: 88 9.9439-6236




CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS		
LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA		
FRECHEIRINHA, 09 DE DEZEMBRO DE 2021		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	IMPOSTOS	
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISSQN (IMPOSTO SOBRE SERVIÇO DE QUALQUER NATUREZA)	3,00%
	CPRB (2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	3,00%
		4,50%
	B D I =	28,17%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1$	


FCO Edson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE - 51486


Ant Medeiros de Souza Lima
CPF: 136.218.663-53

12/12
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