



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

Razão Social: Matos & Almeida LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70
Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

PROPOSTA DE PREÇOS

À
Prefeitura Municipal de Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 10.02.01/2020



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇO Nº 10.02.01/2020**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES, E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

Pelo preço global de **R\$ 561.300,62**
quinhentos e sessenta e um mil e trezentos reais e sessenta e dois centavos

com prazo de execução de 06 (Seis Meses)

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. Denis Weima Silva Cardoso, Carteira de Identidade nº 2003019086518. expedida em 30/10/2003, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 027.052.643-96 endereço, Rua Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-Ce, CEP: 63.475.000 e contato telefônico (88) 9 9827 2375. do representante legal desta empresa.

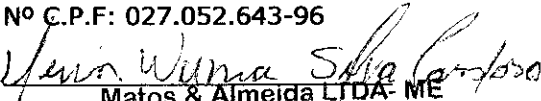
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº C.P.F: 027.052.643-96


Matos & Almeida LTDA - ME
R Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765


Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745

Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375
Email: matosealmeida@outlook.com



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

Comissão Permanente de Licitação
2244
Fls.
C.P.L.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UNIFICADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 19.074,06
1.1	CPMJ - 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		PRÓPRIA	MES	6,00	R\$ 2.506,12	R\$ 3.179,01	R\$ 19.074,06
2	SERVICOS PRELIMINARES							R\$ 4.521,54
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	R\$ 430,35	R\$ 545,90	R\$ 305,70
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA- TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 276,96	R\$ 351,32	R\$ 4.215,84
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							R\$ 530.654,69
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.384,96	R\$ 1,90	R\$ 2,41	R\$ 10.587,75
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOLUJRIDO)	SEINFRA	M2	3.942,58	R\$ 62,31	R\$ 79,04	R\$ 311.621,52
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.594,47	R\$ 20,16	R\$ 25,57	R\$ 40.770,60
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,09	R\$ 38,33	R\$ 48,62	R\$ 2.143,66
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,09	R\$ 344,65	R\$ 437,19	R\$ 19.275,71
3.6	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.210,54	R\$ 7,85	R\$ 9,96	R\$ 12.056,98
3.7	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 Mpa) P/ TRÁFEGO-PESADO	SEINFRA	M2	1.210,54	R\$ 76,06	R\$ 96,48	R\$ 116.792,90
3.8	C0919	DRENAGEM						
3.9	C0424	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 374,97	R\$ 475,65	R\$ 3.805,20
3.10	C2784	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.271,60	R\$ 1.613,02	R\$ 3.226,04
3.11	C0708	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 34,67	R\$ 43,98	R\$ 405,50
3.12	C2533	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,53	R\$ 3,10	R\$ 3,93	R\$ 45,31
3.13	C3345	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,53	R\$ 21,60	R\$ 27,40	R\$ 315,92
3.14	C0841	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,40	R\$ 379,95	R\$ 481,97	R\$ 2.602,64
3.15	C2852	CONCRETO PAVIBR. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADOLUJRIDO	SEINFRA	M3	0,58	R\$ 341,04	R\$ 432,61	R\$ 250,91
3.16	C1609	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 113,54	R\$ 144,03	R\$ 103,70
3.17	C2827	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 447,70	R\$ 567,91	R\$ 408,90
3.18	C0216	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,92	R\$ 105,58	R\$ 133,93	R\$ 1.194,66
3.19	C2789	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,96	R\$ 7,84	R\$ 9,95	R\$ 337,90
3.20	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	8,15	R\$ 6,60	R\$ 8,37	R\$ 68,22
3.21	C2921	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	19,02	R\$ 15,27	R\$ 19,37	R\$ 368,42
3.22	C2860	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 22,24	R\$ 28,21	R\$ 571,25
3.23	C0110	LASTRO DE AREIA ADOLUJRIDA	SEINFRA	M3	4,94	R\$ 79,62	R\$ 101,00	R\$ 498,94
3.24	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	24,70	R\$ 89,72	R\$ 113,81	R\$ 2.811,11
3.25	C0110	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 5,04	R\$ 6,39	R\$ 157,83

Matos & Almeida Ltda - ME
Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

Matosealmeida@outlook.com
CNPJ: 01.816.139/0001-70
Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-CE
Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA UNIFICADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	VALOR UNIT. TOTAL R\$
3.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 19,30	R\$ 24,48	R\$ 88,13
3.26	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 ESP = 1,5cm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 36,13	R\$ 45,83	R\$ 164,99
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 7.050,33
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.595,50	R\$ 0,99	R\$ 1,26	R\$ 7.050,33
							VALOR GLOBAL	R\$ 561.300,62

quinhentos e sessenta e um mil e trezentos reais e sessenta e dois centavos

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
 DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Nº C.P.F.: 027.052.643-96

Denis Weima Silva Cardoso

Matos & Almeida LTDA-ME
 R Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 JAGUARIBE - CE
 Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

ENGENHEIRO CIVIL
 RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
 Nº CREA: 51.765

Raimundo Teixeira Lima Neto

Raimundo Teixeira Lima Neto
 ENG. CIVIL - RNP: 061237152 9
 CREA-CE: 51765



(Handwritten initials)



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

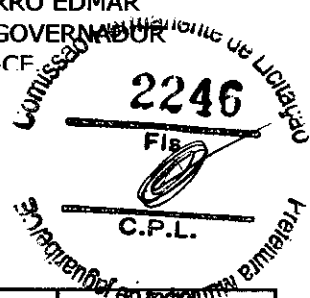
CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA JOSÉ UBURATAM PINTO - BAIRRO NOVA BRASÍLIA				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,13
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.323,00
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	1.198,72
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	392,00
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	12,43
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	12,43
3.0	SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.323,00

RUA JOSÉ CAVALCANTE - BAIRRO EDMAR BARREIRA				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,11
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.111,60
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	1.006,74
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	331,60
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,49
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	10,49
3.0	SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.111,60

RUA CHICO NUNES (CONTINUAÇÃO) - BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,66
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	892,29
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	343,73
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,79
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,79
		DRENAGEM		
2.6	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	M	8,00
2.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UNID	2,00
3.0	SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,66

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Reinaldo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASILIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA " H " - BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	463,40
	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	417,06
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	132,40
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,63
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,63
3.0	SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	463,40

RUA PROJETADA " G " - BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES				
1.0	SERVICOS PRELIMINARES			
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05
2.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	475,30
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	427,77
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	135,80
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,75
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,75
3.0	SERVICOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	475,30

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000-JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

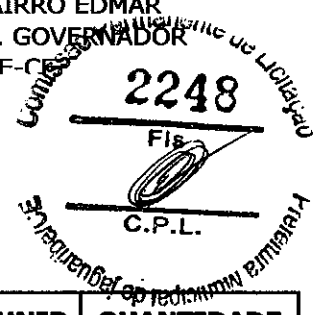
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASILIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE
EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME
CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA (CONTINUAÇÃO) - BAIRRO CENTRO				
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,12
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				
2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.210,54
2.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8.0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1.210,54
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	258,94
DRENAGEM				
2.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,22
2.5	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,53
2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,53
2.7	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,40
2.8	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,58
2.9	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,72
2.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,72
2.11	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	8,92
2.12	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	33,96
TUBO DE CONCRETO				
2.13	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	8,15
2.14	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	19,02
2.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	20,25
2.16	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,94
2.17	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	M	24,70
2.18	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	24,70
2.19	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	3,60
2.20	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4. ESP. = 1.5cm	M2	3,60
3.0 SERVIÇOS DIVERSOS				
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.210,54

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº C.P.F.: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto

Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. CPMJ - 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)		UNID	MESES CONF. DA OBRA	Nº HORAS POR DIA	Nº DIAS POR SEMANA	Nº SEMANAS POR MÊS	MÉDIA DE DIAS POR MÊS TRABALHADOS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS OS POR MÊS	PREÇO EM R\$ POR HORA COM ENCARGOS	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL S/BDI	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL C/BDI 26,85%
18583	ENGENHEIRO PLENO	H	6,00	0,95	5,00	4,40	22,00	125,40	20,90	88,65	1.852,79	14.101,58
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	6,00	0,95	5,00	4,40	22,00	125,40	20,90	31,26	653,33	4.972,49
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$											15.036,72	19.074,07

Matos & Almeida LTDA- ME
 R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
 63.475-000 - JAGUARIBE - CE
 CNPJ: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Bezerra Lima Neto
 ENG. CIVIL RNP: 061237152-2
 CREA-CE: 51745



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

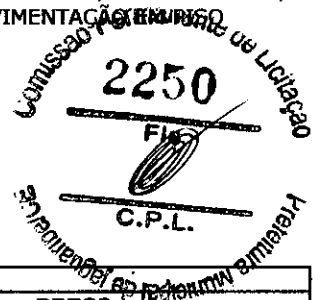
CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2.00000000	61,83	123,66
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	0,54	2,16
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4.00000000	1,40	5,60
TOTAL EQUIPAMENTO:						131,42
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4.00000000	7,76	31,04
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4.00000000	11,47	45,88
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5.00000000	15,34	76,70
TOTAL MAO DE OBRA:						153,62
VALOR SEM ENCARGOS:						285,04
VALOR ENCARGOS:						145,31
VALOR COM ENCARGOS:						430,35
VALOR BDI (26.85%):						115,55
VALOR COM BDI:						545,90

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3.00000000	9,53	28,59
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.00000000	9,53	28,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.00000000	7,06	21,18
TOTAL MAO DE OBRA:						78,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,93	2,88
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	27,25	40,88
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	78,60	78,60
TOTAL MATERIAL:						126,25
VICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	330,89	4,14
TOTAL SERVIÇO:						4,14
VALOR SEM ENCARGOS:						208,75
VALOR ENCARGOS:						68,21
VALOR COM ENCARGOS:						276,96
VALOR BDI (26.85%):						74,36
VALOR COM BDI:						351,32

Matos & Almeida LTDA- ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheir
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	30,09	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	51,45	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	45,27	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,02	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,46	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	18,26	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	117,35	0,47
J721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	153,87	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	145,69	0,13
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,25	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	193,16	0,50
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	79,36	0,17
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,57

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	7,06	0,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,66
					VALOR ENCARGOS:	0,24
					VALOR COM ENCARGOS:	1,90
					VALOR BDI (26.85%):	0,51
					VALOR COM BDI:	2,41

3.2. C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,39	0,66
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,53	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,25

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,54	6,83
I2527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,24	39,68
					TOTAL MATERIAL:	46,51

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	298,24	5,96
					TOTAL SERVICIO:	5,96

					VALOR SEM ENCARGOS:	57,38
					VALOR ENCARGOS:	4,93
					VALOR COM ENCARGOS:	62,31
					VALOR BDI (26.85%):	16,73
					VALOR COM BDI:	79,04

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheir
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Pinheiro Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,53	1,43
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	7,06	1,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,97	2,97
					TOTAL MATERIAL:	2,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,24	0,56
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,71	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,55	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	232,05	7,89
					TOTAL SERVICIO:	8,86
					VALOR SEM ENCARGOS:	15,03
					VALOR ENCARGOS:	5,13
					VALOR COM ENCARGOS:	20,16
					VALOR BDI (26.85%):	5,41
					VALOR COM BDI:	25,57

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	7,06	20,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,69
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,69
					VALOR ENCARGOS:	17,64
					VALOR COM ENCARGOS:	38,33
					VALOR BDI (26.85%):	10,29
					VALOR COM BDI:	48,62

3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	7,06	70,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,60
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,53	39,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,99	73,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL MATERIAL:	213,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	284,50
					VALOR ENCARGOS:	60,15
					VALOR COM ENCARGOS:	344,65
					VALOR BDI (26.85%):	92,54
					VALOR COM BDI:	437,19

3.6. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,06	4,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,24
					VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
					VALOR ENCARGOS:	3,61
					VALOR COM ENCARGOS:	7,85
					VALOR BDI (26.85%):	2,11
					VALOR COM BDI:	9,96

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Reinaldo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.7. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	9,53	7,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,06	7,06
TOTAL MAO DE OBRA:						14,21
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	54,45	8,17
T0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,46	2,07
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	37,62	39,50
TOTAL MATERIAL:						49,74
VALOR SEM ENCARGOS:						63,95
VALOR ENCARGOS:						12,11
VALOR COM ENCARGOS:						76,06
VALOR BDI (26.85%):						20,42
VALOR COM BDI:						96,48

3.8. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,53	0,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,06	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						3,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	194,32	194,32
TOTAL MATERIAL:						194,32
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	198,47	76,61
1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,81	30,43
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	244,72	7,34
TOTAL SERVICIO:						114,38
VALOR SEM ENCARGOS:						312,47
VALOR ENCARGOS:						62,50
VALOR COM ENCARGOS:						374,97
VALOR BDI (26.85%):						100,68
VALOR COM BDI:						475,65

3.9. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	198,47	519,99
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,81	308,35
TOTAL SERVICIO:						828,34
VALOR SEM ENCARGOS:						828,34
VALOR ENCARGOS:						443,26
VALOR COM ENCARGOS:						1.271,60
VALOR BDI (26.85%):						341,42
VALOR COM BDI:						1.613,02

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antonio Gomes da Silva, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63/475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	7,06	18,71
TOTAL MAO DE OBRA:					18,71
VALOR SEM ENCARGOS:					18,71
VALOR ENCARGOS:					15,96
VALOR COM ENCARGOS:					34,67
VALOR BDI (26.85%):					9,31
VALOR COM BDI:					43,98

3.11. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	107,53	1,12
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	143,84	1,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,62
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	7,06	0,15
TOTAL MAO DE OBRA:					0,15
VALOR SEM ENCARGOS:					2,77
VALOR ENCARGOS:					0,33
VALOR COM ENCARGOS:					3,10
VALOR BDI (26.85%):					0,83
VALOR COM BDI:					3,93

3.12. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	107,53	19,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,91
VALOR SEM ENCARGOS:					19,91
VALOR ENCARGOS:					1,69
VALOR COM ENCARGOS:					21,60
VALOR BDI (26.85%):					5,80
VALOR COM BDI:					27,40

3.13. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,53	47,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	7,06	49,42
TOTAL MAO DE OBRA:					97,07
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,18	76,11
TOTAL MATERIAL:					76,11
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	353,34	106,00
TOTAL SERVIÇO:					106,00
VALOR SEM ENCARGOS:					279,18
VALOR ENCARGOS:					100,77
VALOR COM ENCARGOS:					379,95
VALOR BDI (26.85%):					102,02
VALOR COM BDI:					481,97

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.14. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	12,06	8,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,61
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	7,06	42,36
TOTAL MAO DE OBRA:					42,36
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	50,49	43,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,46	147,20
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,05	57,73
TOTAL MATERIAL:					248,69
VALOR SEM ENCARGOS:					299,66
VALOR ENCARGOS:					41,38
VALOR COM ENCARGOS:					341,04
VALOR BDI (26.85%):					91,57
VALOR COM BDI:					432,61

3.15. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,06	14,12
TOTAL MAO DE OBRA:					14,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,98	87,38
TOTAL MATERIAL:					87,38
VALOR SEM ENCARGOS:					101,50
VALOR ENCARGOS:					12,04
VALOR COM ENCARGOS:					113,54
VALOR BDI (26.85%):					30,49
VALOR COM BDI:					144,03

3.16. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,53	19,06
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	7,06	112,96
TOTAL MAO DE OBRA:					132,02
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	50,53	35,27
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,98	66,71
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
TOTAL MATERIAL:					203,18
VALOR SEM ENCARGOS:					335,20
VALOR ENCARGOS:					112,50
VALOR COM ENCARGOS:					447,70
VALOR BDI (26.85%):					120,21
VALOR COM BDI:					567,91

Matos & Almeida LTDA- ME
R. Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.17. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	7,76	10,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,53	12,87
TOTAL MAO DE OBRA:						23,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,34	7,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	16,28	32,56
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,99	12,78
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	11,15	2,79
TOTAL MATERIAL:						62,34
VALOR SEM ENCARGOS:						85,69
VALOR ENCARGOS:						19,89
VALOR COM ENCARGOS:						105,58
VALOR BDI (26.85%):						28,35
VALOR COM BDI:						133,93

3.18. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,76	0,62
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,53	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						1,38
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,39	0,23
I0163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,40	5,06
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						6,67
VALOR ENCARGOS:						1,17
VALOR COM ENCARGOS:						7,84
VALOR BDI (26.85%):						2,11
VALOR COM BDI:						9,95

3.19. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	83,48	4,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,59
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	7,06	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						5,37
VALOR ENCARGOS:						1,23
VALOR COM ENCARGOS:						6,60
VALOR BDI (26.85%):						1,77
VALOR COM BDI:						8,37

Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342, Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira, Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.20. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)					
EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727 COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	67,59	4,73
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	83,48	6,26
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	11,27	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,78

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	7,06	0,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,92
VALOR SEM ENCARGOS:					12,70
VALOR ENCARGOS:					2,57
VALOR COM ENCARGOS:					15,27
VALOR BDI (26.85%):					4,10
VALOR COM BDI:					19,37

3.21. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	7,06	12,00
TOTAL MAO DE OBRA:					12,00
VALOR SEM ENCARGOS:					12,00
VALOR ENCARGOS:					10,24
VALOR COM ENCARGOS:					22,24
VALOR BDI (26.85%):					5,97
VALOR COM BDI:					28,21

3.22. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	7,06	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:					9,18
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	54,45	62,62
TOTAL MATERIAL:					62,62
VALOR SEM ENCARGOS:					71,80
VALOR ENCARGOS:					7,82
VALOR COM ENCARGOS:					79,62
VALOR BDI (26.85%):					21,38
VALOR COM BDI:					101,00

3.23. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm (M)					
MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,53	3,81
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	7,06	10,73
TOTAL MAO DE OBRA:					14,54
MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	50,49	0,12
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,46	0,45
I2189 TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	59,26	62,22
TOTAL MATERIAL:					62,79
VALOR SEM ENCARGOS:					77,33
VALOR ENCARGOS:					12,39
VALOR COM ENCARGOS:					89,72
VALOR BDI (26.85%):					24,09
VALOR COM BDI:					113,81

Matos & Almeida LTDA-ME
R. Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01.816.139/0001-70

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51745



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA



RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

3.24. C3319 - NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	9,53	0,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	9,53	0,57
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30000000	7,06	2,12
TOTAL MAO DE OBRA:						2,72
VALOR SEM ENCARGOS:						2,72
VALOR ENCARGOS:						2,32
VALOR COM ENCARGOS:						5,04
VALOR BDI (26.85%):						1,35
VALOR COM BDI:						6,39

3.25. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	9,53	1,24
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	7,06	9,18
TOTAL MAO DE OBRA:						10,42
VALOR SEM ENCARGOS:						10,42
VALOR ENCARGOS:						8,88
VALOR COM ENCARGOS:						19,30
VALOR BDI (26.85%):						5,18
VALOR COM BDI:						24,48

3.26. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:4. ESP. = 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,53	9,53
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	7,06	8,12
TOTAL MAO DE OBRA:						17,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	50,49	0,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,46	2,52
TOTAL MATERIAL:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						21,09
VALOR ENCARGOS:						15,04
VALOR COM ENCARGOS:						36,13
VALOR BDI (26.85%):						9,70
VALOR COM BDI:						45,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07500000	7,06	0,53
TOTAL MAO DE OBRA:						0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						0,53
VALOR ENCARGOS:						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (26.85%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,26

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
R. Antonio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
JAGUARIBE - CE
CNPJ: 01.816.139/0001-70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG. CIVIL - RNT
CREA-CE: 51765



Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 - (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 19.074,06	3,40%	16,67%	R\$ 3.179,65	16,67%	R\$ 3.179,65	16,67%	R\$ 3.179,65
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 4.521,54	0,81%	100,00%	R\$ 4.521,54				
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 530.654,69	94,54%	18,00%	R\$ 95.517,84	18,00%	R\$ 95.517,84	18,00%	R\$ 95.517,84
4.0	SERVICIOS DIVERSOS	R\$ 7.050,33	1,26%						
	TOTAL PARCIAL	R\$ 561.300,62	100,00%	18,39%	R\$ 103.219,03	17,58%	R\$ 98.697,49	17,58%	R\$ 98.697,49
	TOTAL GERAL	R\$ 561.300,62	100,00%	18,39%	R\$ 103.219,03	35,97%	R\$ 201.916,52	53,58%	R\$ 300.614,01

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 19.074,06	3,40%	16,67%	R\$ 3.179,64	16,67%	R\$ 3.179,64	16,65%	R\$ 3.175,83
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 4.521,54	0,81%						
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 530.654,69	94,54%	18,00%	R\$ 95.517,84	18,00%	R\$ 95.517,86	10,00%	R\$ 53.065,47
4.0	SERVICIOS DIVERSOS	R\$ 7.050,33	1,26%						
	TOTAL PARCIAL	R\$ 561.300,62	100,00%	17,58%	R\$ 98.697,48	17,58%	R\$ 98.697,50	100,00%	R\$ 7.050,33
	TOTAL GERAL	R\$ 561.300,62	100,00%	71,14%	R\$ 399.314,49	88,72%	R\$ 498.008,99	100,00%	R\$ 561.300,62

quinhentos e sessenta e um mil e trezentos reais e sessenta e dois centavos

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Nº C.P.F: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso

Matos & Almeida LTDA- ME

* Antônio Gomes da Silva, 342 - Bairro Barreira Pinheiro

63.475-000 JAGUARIBE - CE

Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENGR. CIVIL Nº 51765
C.R. 13.037.5





Rua: Antônio Gomes da Silva, 342, Bairro Edmar Barreira. Jaguaribe-CE. Fone: (88) 3522 3044 (88) 9 98272375 Email: matosealmeida@outlook.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI 26,85%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

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



Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº C.P.F.: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 - Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE - CE
Cnpj: 01.816.139/0001 - 70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-2
CREA-CE: 51765

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: MATOS & ALMEIDA LTDA-ME

CNPJ: 01.816.139/0001-70

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

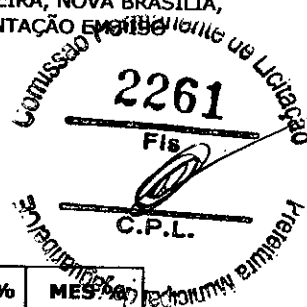


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	-	-
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
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	-
B2	Feriados	3,71	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

REPRESENTANTE LEGAL
DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Nº.C.P.F: 027.052.643-96

Denis Weima S. Cardoso
Matos & Almeida LTDA-ME
R Antônio Gomes da Silva, 342 Edmar Barreira Pinheiro
63.475-000 JAGUARIBE CE
Cnpj: 01 816 139/0001 - 70

ENGENHEIRO CIVIL
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO
Nº CREA: 51765

Raimundo Teixeira Lima Neto
ENG.: CIVIL - RNP: 061237152-7
CREA-CE: 51765