



Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
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 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.

Pelo preço global de R\$ 549.333,85

quinhentos e quarenta e nove mil, trezentos e trinta e três reais e oitenta e cinco 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. Danilo Moreira da Silva, CPF nº 331.171.758-90 endereço, AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES, Jaguaribe-Ce, CEP: 63.475.000 e contato telefônico (88) 9872-6467 . 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

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES- ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

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: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CPM - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	R\$ 2.456,80	R\$ 3.116,45	R\$ 18.698,70
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C2672	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,56	R\$ 421,84	R\$ 535,10	R\$ 299,66
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 271,47	R\$ 344,36	R\$ 4.132,32
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.384,96	R\$ 1,85	R\$ 2,35	R\$ 519.320,70
3.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.942,58	R\$ 60,92	R\$ 77,28	R\$ 304.682,58
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.594,47	R\$ 19,76	R\$ 25,07	R\$ 39.973,36
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	44,09	R\$ 37,57	R\$ 47,66	R\$ 2.101,33
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,09	R\$ 337,63	R\$ 428,28	R\$ 18.882,87
3.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.210,54	R\$ 7,69	R\$ 9,75	R\$ 11.802,77
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\$ 74,56	R\$ 94,58	R\$ 114.492,87
		DRENAGEM						
3.8	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 367,55	R\$ 466,24	R\$ 3.729,92
3.9	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.246,42	R\$ 1.581,08	R\$ 3.162,16
3.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,22	R\$ 33,98	R\$ 43,10	R\$ 397,38
3.11	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	11,53	R\$ 3,03	R\$ 3,84	R\$ 44,28
3.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	11,53	R\$ 21,18	R\$ 26,87	R\$ 309,81
3.13	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	5,40	R\$ 372,43	R\$ 472,43	R\$ 2.551,12
3.14	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58	R\$ 334,01	R\$ 423,69	R\$ 245,74
3.15	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 111,29	R\$ 141,17	R\$ 101,64
3.16	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	0,72	R\$ 438,64	R\$ 556,41	R\$ 400,62
3.17	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	8,92	R\$ 103,47	R\$ 131,25	R\$ 1.170,75
3.18	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	33,96	R\$ 7,69	R\$ 9,75	R\$ 331,11
3.19	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	8,15	R\$ 6,46	R\$ 8,19	R\$ 66,75
3.20	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	19,02	R\$ 14,97	R\$ 18,99	R\$ 361,19
3.21	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	20,25	R\$ 21,79	R\$ 27,64	R\$ 559,75
3.22	C2860	LASTRO DE AREIA-ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	4,94	R\$ 78,05	R\$ 99,01	R\$ 498,11

(Handwritten signatures and initials)

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO 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: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 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 UNET. S/BDI	VALOR UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL R\$
3.23	C0110	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=40cm	SEINFRA	M	24,70	R\$ 87,96	R\$ 111,58	R\$ 2.756,03
3.24	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	24,70	R\$ 4,94	R\$ 6,27	R\$ 154,87
3.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 18,91	R\$ 23,99	R\$ 86,36
3.26	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 35,41	R\$ 44,92	R\$ 161,71
4	SERVIÇOS DIVERSOS							
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.595,50	R\$ 0,97	R\$ 1,23	R\$ 6.882,47
							VALOR GLOBAL	R\$ 549.333,85

quinientos e quarenta e nove mil, trezentos e trinta e três reais e oitenta e cinco centavos

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES- ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40800-D-CE C.PF. 083.630.263-34

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES- ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Danilo Moreira da Silva
 Sócio Administrativo
 CPF 331.171.758-90



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

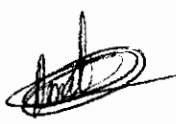
TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
RUA JOSÉ UBURATAM PINTO - BAIRRO NOVA BRASÍLIA				
1.0	SERVIÇOS 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 PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.323,00

RUA JOSÉ CAVALCANTE - BAIRRO EDMAR BARREIRA				
1.0	SERVIÇOS 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 PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.111,60

RUA CHICO NUNES (CONTINUAÇÃO) - BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES				
SERVIÇOS 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 PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.011,66






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

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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	SERVIÇOS 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
2.2	C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	463,40

RUA PROJETADA " G " - BAIRRO EXPEDITO DIÓGENES				
1.0	SERVIÇOS 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 PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	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	SERVIÇOS DIVERSOS			
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	475,30

PA

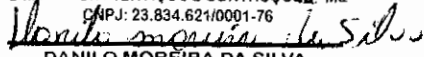



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA PINHEIRO, BRASILIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.
 EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 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 16,0mm	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
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, TRAÇO 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.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 4060D-CE CPF:053.639.263-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIROS EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV.
 EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 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. CPNJ - 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)												
MAO DE OBRA	UNID	MESES CONF. DA OBRA	Nº HORAS POR DIA	Nº DIAS POR SEMANA	Nº DE SEMANA POR MÊS	MÉDIA DE DIAS TRABALHADOS POR MÊS	TOTAL DE HORAS TRABALHADOS POR MÊS	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS NO TOTAL DA OBRA	PREÇO EM R\$ POR HORA COM ENCARGOS	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA POR MES	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL S/BDI	PREÇO EM R\$ PARA EXECUÇÃO DA OBRA TOTAL C/BDI 26,85%
I8583	ENGENHEIRO PLENO	H	6,00	0,95	5,00	4,40	22,00	125,40	86,90	1.816,21	10.897,26	13.823,17
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	H	6,00	0,95	5,00	4,40	22,00	125,40	30,65	640,59	3.843,54	4.875,53
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA R\$										2.456,80	14.740,80	18.698,70

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES, ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
 DANILO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

Paulo Afonso de Pinho Rego
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40600-CE CPF:053.639.263-34





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: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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\$ 18.698,70	3,40%	16,67%	R\$ 3.117,07	16,67%	R\$ 3.117,07	16,67%	R\$ 3.117,07
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.431,98	0,81%	100,00%	R\$ 4.431,98	18,00%	R\$ 93.477,73	18,00%	R\$ 93.477,73
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 519.320,70	94,54%	1,25%	R\$ 6.882,47	17,58%	R\$ 96.594,80	17,58%	R\$ 96.594,80
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.882,47	1,25%	100,00%	R\$ 6.882,47	35,97%	R\$ 197.621,58	35,97%	R\$ 197.621,58
	TOTAL PARCIAL	R\$ 549.333,85	100,00%						
	TOTAL GERAL	R\$ 549.333,85							

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.698,70	3,40%	16,67%	R\$ 3.117,07	16,67%	R\$ 3.117,08	16,65%	R\$ 3.113,34
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.431,98	0,81%	18,00%	R\$ 93.477,72	18,00%	R\$ 93.477,72	10,00%	R\$ 51.932,07
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 519.320,70	94,54%	17,58%	R\$ 96.594,79	88,73%	R\$ 487.405,97	100,00%	R\$ 61.927,88
4.0	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 6.882,47	1,25%	71,14%	R\$ 390.811,17	100,00%	R\$ 487.405,97	100,00%	R\$ 549.333,85
	TOTAL PARCIAL	R\$ 549.333,85	100,00%						
	TOTAL GERAL	R\$ 549.333,85							

quinhentos e quarenta e nove mil, trezentos e trinta e três reais e oitenta e cinco centavos

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA

SÓCIO ADMINISTRATIVO

CPF 331 171 768-90

Daniilo Moreira da Silva

[Handwritten Signature]

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Antônio de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CRA 44080D-CE / CPF: 083.639.263-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BASTIÃO, CRÉDITO DIÓGENES E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO MUNICIPAL Nº 20. JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 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	60,60	121,20
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,37	5,48
TOTAL EQUIPAMENTO:						128,80
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	7,61	30,44
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	11,24	44,96
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	15,04	75,20
TOTAL MAO DE OBRA:						150,60
VALOR SEM ENCARGOS:						279,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):						142,44
VALOR COM ENCARGOS:						421,84
VALOR BDI (26.85%):						113,26
VALOR COM BDI:						535,10

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	9,34	28,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	9,34	28,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	6,92	20,76
TOTAL MAO DE OBRA:						76,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2''	SEINFRA	UN	0,17000000	16,59	2,82
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	22,46	3,82
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	26,72	40,08
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESS C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	77,04	77,04
TOTAL MATERIAL:						123,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	324,34	4,05
TOTAL SERVIÇO:						4,05
VALOR SEM ENCARGOS:						204,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):						66,86
VALOR COM ENCARGOS:						271,47
VALOR BDI (26.85%):						72,89
VALOR COM BDI:						344,36

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	29,49	0,03
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,002220513	50,43	0,11
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	44,38	0,08
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,96	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,10	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	17,89	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	115,03	0,46
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	150,82	0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	142,80	0,12

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BASTILHA, BARRIO DE GENESE E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 DATA: 28/02/2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020
 B.O.I 26,85%
 TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,16	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	189,33	0,49
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,79	0,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,53

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,92	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,09
VALOR SEM ENCARGOS:						1,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,23
VALOR COM ENCARGOS:						1,85
VALOR BDI (26.85%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,35

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,08	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,92	2,77
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,64	6,70
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21	38,72
TOTAL MATERIAL:						45,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,33	5,85
TOTAL SERVICIO:						5,85
VALOR SEM ENCARGOS:						56,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,83
VALOR COM ENCARGOS:						60,92
VALOR BDI (26.85%):						16,36
VALOR COM BDI:						77,28

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	9,34	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,92	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						3,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL MATERIAL:						2,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19	0,55
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,34	0,28
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,48	0,13
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,45	7,73
TOTAL SERVICIO:						8,69

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, E REQUALIFICAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO - MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,16
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	189,33
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	77,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					1,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					1,85
VALOR BDI (26.85%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,35

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	65,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,65

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					4,17

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	44,64
I2527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	1,21
TOTAL MATERIAL:					45,42

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	292,33
TOTAL SERVICO:					5,85
VALOR SEM ENCARGOS:					56,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,83
VALOR COM ENCARGOS:					60,92
VALOR BDI (26.85%):					16,36
VALOR COM BDI:					77,28

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					3,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,91
TOTAL MATERIAL:					2,91

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	2,19
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	18,34
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,48
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	227,45
TOTAL SERVICO:					8,69

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

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

VALOR SEM ENCARGOS:	14,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	19,76
VALOR BDI (26.85%):	5,31
VALOR COM BDI:	25,07

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	6,92	20,28
TOTAL MAO DE OBRA:					20,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					20,28	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					17,29	
VALOR COM ENCARGOS:					37,57	
VALOR BDI (26.85%):					10,09	
VALOR COM BDI:					47,66	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	6,92	69,20
TOTAL MAO DE OBRA:					69,20	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	49,53	38,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,49	71,94
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:					209,47	
VALOR SEM ENCARGOS:					278,67	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					58,96	
VALOR COM ENCARGOS:					337,63	
VALOR BDI (26.85%):					90,65	
VALOR COM BDI:					428,28	

3. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					4,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,15	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,54	
VALOR COM ENCARGOS:					7,69	
VALOR BDI (26.85%):					2,06	
VALOR COM BDI:					9,75	

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	9,34	7,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	6,92	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					13,93	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,37	8,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,45	2,03
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	36,88	38,72

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: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

TOTAL MATERIAL:	48,76
VALOR SEM ENCARGOS:	62,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	74,56
VALOR BDI (26.85%):	20,02
VALOR COM BDI:	94,58

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	190,47
TOTAL MATERIAL:					190,47
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	194,54
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	33,14
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	239,87
TOTAL SERVICIO:					112,12
VALOR SEM ENCARGOS:					306,29
VALOR ENCARGOS (85.20%):					61,26
VALOR COM ENCARGOS:					367,55
VALOR BDI (26.85%):					98,69
VALOR COM BDI:					466,24

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

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	194,54
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	33,14
TOTAL SERVICIO:					811,93
VALOR SEM ENCARGOS:					811,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):					434,49
VALOR COM ENCARGOS:					1.246,42
VALOR BDI (26.85%):					334,66
VALOR COM BDI:					1.581,08

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					18,34
VALOR SEM ENCARGOS:					18,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,64
VALOR COM ENCARGOS:					33,98
VALOR BDI (26.85%):					9,12
VALOR COM BDI:					43,10

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

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDIENTE Nº 001/2020 E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	105,40
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	140,99
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,02080000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					2,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,32
VALOR COM ENCARGOS:					3,03
VALOR BDI (26.85%):					0,81
VALOR COM BDI:					3,84

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	105,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,52
VALOR SEM ENCARGOS:					19,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					21,18
VALOR BDI (26.85%):					5,69
VALOR COM BDI:					26,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	9,34
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,00000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					95,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,87
TOTAL MATERIAL:					74,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	346,35
TOTAL SERVIÇO:					103,91
VALOR SEM ENCARGOS:					273,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					98,78
VALOR COM ENCARGOS:					372,43
VALOR BDI (26.85%):					100,00
VALOR COM BDI:					472,43

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	11,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					8,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	6,92
TOTAL MAO DE OBRA:					41,52

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	49,49
TOTAL MATERIAL:					42,90



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDIENTE 2114, JAGUARIBE-CE. E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,45	144,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,69	56,59
TOTAL MATERIAL:						243,49
VALOR SEM ENCARGOS:						293,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,56
VALOR COM ENCARGOS:						334,01
VALOR BDI (26.85%):						89,68
VALOR COM BDI:						423,69

5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

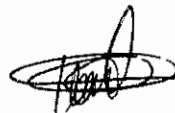
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	6,92	13,84
TOTAL MAO DE OBRA:						13,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,48	85,65
TOTAL MATERIAL:						85,65
VALOR SEM ENCARGOS:						99,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,80
VALOR COM ENCARGOS:						111,29
VALOR BDI (26.85%):						29,88
VALOR COM BDI:						141,17

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	9,34	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,92	110,72
TOTAL MAO DE OBRA:						129,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	49,53	34,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,48	65,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,45	99,00
TOTAL MATERIAL:						198,96
VALOR SEM ENCARGOS:						328,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						110,28
VALOR COM ENCARGOS:						438,64
VALOR BDI (26.85%):						117,77
VALOR COM BDI:						556,41

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	7,61	10,27
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	9,34	12,61
TOTAL MAO DE OBRA:						22,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	16,02	6,89
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,95	31,90
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,60	7,04
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,83	12,53
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	10,93	2,73
TOTAL MATERIAL:						61,09
VALOR SEM ENCARGOS:						83,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						19,50


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDIENTE 010608000000 E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO FAVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE - CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 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

VALOR COM ENCARGOS:	103,47
VALOR BDI (26.85%):	27,78
VALOR COM BDI:	131,25

3.18. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	7,61	0,61
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	9,34	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
I0163	AO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,31	4,96
TOTAL MATERIAL:						5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						6,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,15
VALOR COM ENCARGOS:						7,69
VALOR BDI (26.85%):						2,06
VALOR COM BDI:						9,75

3.19. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	81,82	4,50
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,50
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	6,92	0,76
TOTAL MAO DE OBRA:						0,76
VALOR SEM ENCARGOS:						5,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,20
VALOR COM ENCARGOS:						6,46
VALOR BDI (26.85%):						1,73
VALOR COM BDI:						8,19

3.20. C2796 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	66,25	4,64
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	81,82	6,14
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,07000000	11,04	0,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,55
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	6,92	0,90
TOTAL MAO DE OBRA:						0,90
VALOR SEM ENCARGOS:						12,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						14,97
VALOR BDI (26.85%):						4,02
VALOR COM BDI:						18,99

3.21. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	6,92	11,76
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
VALOR SEM ENCARGOS:						11,76

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

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	21,79
VALOR BDI (26.85%):	5,85
VALOR COM BDI:	27,64

3.22. C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,92	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						9,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	53,37	61,38
TOTAL MATERIAL:						61,38
VALOR SEM ENCARGOS:						70,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,67
VALOR COM ENCARGOS:						78,05
VALOR BDI (26.85%):						20,96
VALOR COM BDI:						99,01

3.23. C0110 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRFTO SIMPLES D=40cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	9,34	3,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	6,92	10,52
TOTAL MAO DE OBRA:						14,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00240000	49,49	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,97000000	0,45	0,44
I2189	TUBO CONCRETO DIAM. 40cm	SEINFRA	M	1,05000000	58,09	60,99
TOTAL MATERIAL:						61,55
VALOR SEM ENCARGOS:						75,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						87,96
VALOR BDI (26.85%):						23,62
VALOR COM BDI:						111,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00300000	9,34	0,03
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	9,34	0,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	6,92	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						2,67
VALOR SEM ENCARGOS:						2,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,27
VALOR COM ENCARGOS:						4,94
VALOR BDI (26.85%):						1,33
VALOR COM BDI:						6,27

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	9,34	1,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	6,92	9,00
TOTAL MAO DE OBRA:						10,21
VALOR SEM ENCARGOS:						10,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,70

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM REJUNTAMENTO DE DIVERSAS RUAS DOS BAIRRO EDMAR BARREIRA, NOVA BRASÍLIA, EXPEDIENTE Nº 001/2020 E REVITALIZAÇÃO DO TRECHO FINAL DA AV. GOVERNADOR VIRGÍLIO TÁVORA COM PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE-CE.

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

DATA: 28/02/2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 10.02.01/2020

B.D.I 26,85%

TABELA UNIFICADA: SEINFRA 026.1 - DESONERADA

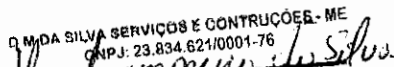
RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

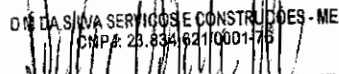
VALOR COM ENCARGOS:	18,91
VALOR BDI (26.85%):	5,08
VALOR COM BDI:	23,99

3.26. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,34	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	6,92	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:						17,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,49	0,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,45	2,47
TOTAL MATERIAL:						3,37
VALOR SEM ENCARGOS:						20,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,74
VALOR COM ENCARGOS:						35,41
VALOR BDI (26.85%):						9,51
VALOR COM BDI:						44,92

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	6,92	0,52
TOTAL MAO DE OBRA:						0,52
VALOR SEM ENCARGOS:						0,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,45
VALOR COM ENCARGOS:						0,97
VALOR BDI (26.85%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,23

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

 DANILLO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76

 Paulo Afonso de Pinho Flego
 Engenheiro Civil
 CREA 4060D-CE CPF: 053.639.263-34




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

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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.

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
Daniilo Moreira da Silva
 DANILO MOREIRA DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 CPF 331 171 758-90

D.M DA SILVA SERVIÇOS E CONTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
 Paulo Afonso de Pinho Rego
 Engenheiro Civil
 CREA 40800-CE CPF: 083.629.263-34

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

EMPRESA: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

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

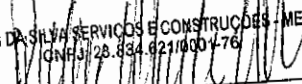
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
TOTAL		8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%
A + B + C + D

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

DANILO MOREIRA DA SILVA
SÓCIO ADMINISTRATIVO
CPF 331 171 758-90

D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76

Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF:053.639.263-34