



Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Endereço: AV RAIMUNDO ALBANIR, Nº 200, BAIRRO/DISTRITO ALOISIO DIOGENES
CEP: 63475-000
TELEFONE
(88) 9872-6467
Email: dmconstrucoes@hotmail.com

CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe
Comissão Permanente de Licitação
São João do Jaguaribe-Ce.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE, conforme projeto em anexo, parte integrante desse processo.

pelo preço global de R\$ 234.816,84
duzentos e trinta e quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e oitenta e quatro centavos

com prazo de execução de 60 (sessenta) dias.

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(a) Sr(a). Danilo Moreira da Silva, CPF nº 331.171.758-90, como representante legal desta empresa.

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

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

Jaguaribe-CE, 28 de Fevereiro de 2020.

Atenciosamente,

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

Albuquerque
[Signature]
[Signature]

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	23,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,15
VALOR COM ENCARGOS:	37,35
VALOR BDI (23.00%):	8,59
VALOR COM BDI:	45,94

9.10. C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,61	22,82
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,34	28,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,92	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:					68,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	53,35	0,21
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,07	3,21
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,45	1,35
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,63	5,63
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,36	2,72
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I2012 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14	10,14
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82	2,82
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,28	2,73
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,99	4,49
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,08	2,54

TOTAL MATERIAL:	37,68
VALOR SEM ENCARGOS:	105,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,03
VALOR COM ENCARGOS:	163,85
VALOR BDI (23.00%):	37,69
VALOR COM BDI:	201,54

11. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	7,61	22,82
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	9,34	28,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,92	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:					68,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	53,35	0,19
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,07	2,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,45	1,13
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,78	1,56
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,55	6,20
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1''	SEINFRA	UN	1,00000000	3,47	3,47
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,23	2,46
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,21	2,21
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,26	2,71
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,07	25,35

TOTAL MATERIAL:	50,38
VALOR SEM ENCARGOS:	118,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	58,03
VALOR COM ENCARGOS:	176,55
VALOR BDI (23.00%):	40,61
VALOR COM BDI:	217,16

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

9.12. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	7,61	15,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	9,34	18,68
TOTAL MAO DE OBRA:						33,89

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	284,49	284,49
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,17	0,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	184,30	184,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,58	15,58
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,67	3,34
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,15	24,15
TOTAL MATERIAL:						512,31
VALOR SEM ENCARGOS:						546,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						28,87
VALOR COM ENCARGOS:						575,07
VALOR BDI (23.00%):						132,27
VALOR COM BDI:						707,34

9.13. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	7,61	3,80
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,34	4,67
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2''	SEINFRA	UN	1,00000000	44,81	44,81
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,19	0,05
TOTAL MATERIAL:						44,86
VALOR SEM ENCARGOS:						53,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,22
VALOR COM ENCARGOS:						60,55
VALOR BDI (23.00%):						13,93
VALOR COM BDI:						74,48

9.14. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	9,34	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

MATERIAL						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	6,31	6,31
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,19	0,07
TOTAL MATERIAL:						6,38
VALOR SEM ENCARGOS:						8,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						10,71
VALOR BDI (23.00%):						2,46
VALOR COM BDI:						13,17

10.1. C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diogenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	7,61	36,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,80000000	9,46	45,43
TOTAL MAO DE OBRA:						81,93

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,80	2,40
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2''	SEINFRA	UN	3,00000000	0,93	2,79
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,00000000	11,21	22,42
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,00000000	4,99	4,99
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	72,08	72,08
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	306,24	306,24
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2''	SEINFRA	M	1,50000000	2,16	3,24
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4'' x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	51,26	51,26
I1720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	SEINFRA	UN	1,00000000	519,92	519,92

TOTAL MATERIAL:	987,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1.069,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):	69,79
VALOR COM ENCARGOS:	1.139,34
VALOR BDI (23.00%):	262,05
VALOR COM BDI:	1.401,39

10.2. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	7,61	9,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,46	11,36
TOTAL MAO DE OBRA:						20,49

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	35,28	35,28

TOTAL MATERIAL:	35,28
VALOR SEM ENCARGOS:	55,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,45
VALOR COM ENCARGOS:	73,22
VALOR BDI (23.00%):	16,84
VALOR COM BDI:	90,06

10.3. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,78	37,78

TOTAL MATERIAL:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	72,55
VALOR BDI (23.00%):	16,69
VALOR COM BDI:	89,24

10.4. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,78	37,78

TOTAL MATERIAL:	37,78
VALOR SEM ENCARGOS:	56,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,99
VALOR COM ENCARGOS:	72,55
VALOR BDI (23.00%):	16,69
VALOR COM BDI:	89,24

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	7,61	8,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	9,46	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						18,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	53,70	53,70
TOTAL MATERIAL:					53,70	
VALOR SEM ENCARGOS:					72,48	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,99	
VALOR COM ENCARGOS:					88,47	
VALOR BDI (23.00%):					20,35	
VALOR COM BDI:					108,82	

10.5. C4810 - PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	7,61	9,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	9,46	12,30
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	9,34	16,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	6,92	16,61
TOTAL MAO DE OBRA:					55,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	329,80	329,80
TOTAL MATERIAL:					329,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					385,41	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					47,36	
VALOR COM ENCARGOS:					432,77	
VALOR BDI (23.00%):					99,54	
VALOR COM BDI:					532,31	

10.6. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:					5,12	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57	9,57
TOTAL MATERIAL:					9,57	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,69	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,36	
VALOR COM ENCARGOS:					19,05	
VALOR BDI (23.00%):					4,38	
VALOR COM BDI:					23,43	

10.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diogenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57	9,57
				TOTAL MATERIAL:		9,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,69
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,36
				VALOR COM ENCARGOS:		19,05
				VALOR BDI (23.00%):		4,38
				VALOR COM BDI:		23,43

10.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	7,61	2,28	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	9,46	2,84	
					TOTAL MAO DE OBRA:		5,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,57	9,57
				TOTAL MATERIAL:		9,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,69
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		4,36
				VALOR COM ENCARGOS:		19,05
				VALOR BDI (23.00%):		4,38
				VALOR COM BDI:		23,43

10.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,61	4,56	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	9,46	5,68	
					TOTAL MAO DE OBRA:		10,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	115,85	115,85
				TOTAL MATERIAL:		115,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		126,09
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		8,73
				VALOR COM ENCARGOS:		134,82
				VALOR BDI (23.00%):		31,01
				VALOR COM BDI:		165,83

10.10. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)							
MAO DE OBRA			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	7,61	0,91	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	9,46	1,14	
					TOTAL MAO DE OBRA:		2,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,69	2,74
				TOTAL MATERIAL:		2,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		4,79
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		1,74
				VALOR COM ENCARGOS:		6,53
				VALOR BDI (23.00%):		1,50
				VALOR COM BDI:		8,03

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA ÁREA DO DEPOSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração

BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

10.11. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	7,61	2,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	9,46	2,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,95
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,75	6,75
TOTAL MATERIAL:						6,75
VALOR SEM ENCARGOS:						11,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						15,91
VALOR BDI (23.00%):						3,66
VALOR COM BDI:						19,57

10.12. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	7,61	22,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	9,46	28,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,92	17,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						68,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,40	16,80
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,33	1,33
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,57	0,96
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,90	8,70
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,53	2,53
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,76	2,28
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,62	21,62
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,73	1,46
TOTAL MATERIAL:						64,65
VALOR SEM ENCARGOS:						133,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						58,35
VALOR COM ENCARGOS:						191,51
VALOR BDI (23.00%):						44,05
VALOR COM BDI:						235,56

11.1.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,61	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,35	3,74
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,53	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,72	1,41
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,22	2,42
TOTAL MATERIAL:						3,96
VALOR SEM ENCARGOS:						10,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						15,81
VALOR BDI (23.00%):						3,64
VALOR COM BDI:						19,45

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração

BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

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
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,17	32,81
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,82	20,82
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,95	71,78
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
TOTAL MATERIAL:						127,05
VALOR SEM ENCARGOS:						140,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,78
VALOR COM ENCARGOS:						152,67
VALOR BDI (23.00%):						35,11
VALOR COM BDI:						187,78

1.2. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	9,34	74,71
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	6,92	55,35
TOTAL MAO DE OBRA:						130,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,41	12,41
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	76,63	76,63
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,18	41,80
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	288,97	144,49
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,07	20,28
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	23,57	235,70
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	10,48	52,40
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,50000000	10,92	5,46
TOTAL MATERIAL:						589,17
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	278,58	34,82
TOTAL SERVICIO:						34,82
VALOR SEM ENCARGOS:						754,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						118,19
VALOR COM ENCARGOS:						872,24
VALOR BDI (23.00%):						200,62
VALOR COM BDI:						1.072,86

1.3. C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,20	48,20
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,99	299,40
I0812	COELCE - LIGAÇÃO TRIFASICA	SEINFRA	UN	1,00000000	358,55	358,56
I0840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	2,28	9,12
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1''	SEINFRA	UN	2,00000000	2,44	4,88
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1''	SEINFRA	M	6,00000000	4,12	24,72
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1''	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,12
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,65	34,65
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	68,13	68,13

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes

CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76

E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com





OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	423,73	423,73
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	264,23	264,23
					TOTAL MATERIAL:	1537,74
					VALOR SEM ENCARGOS:	1.537,74
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	1.537,74
					VALOR BDI (23.00%):	353,68
					VALOR COM BDI:	1.891,42

1.4. C0369 - BARRACÃO ABERTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	9,34	9,58
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	9,34	4,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	6,92	8,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,24

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	5,24	3,31
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	18,20	31,11
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	9,57	0,98
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4''	SEINFRA	M	0,10260000	2,90	0,30
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	1,04	3,34
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	7,95	0,54
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	1,97	0,20
I2408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,10260000	10,92	1,12
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	24,77	2,54
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	17,99	12,30
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	14,64	3,00
					TOTAL MATERIAL:	58,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	278,58	4,12
					TOTAL SERVICIO:	4,12
					VALOR SEM ENCARGOS:	86,10
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,66
					VALOR COM ENCARGOS:	106,76
					VALOR BDI (23.00%):	24,55
					VALOR COM BDI:	131,31

2.1. 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	20,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	20,27
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,26
					VALOR COM ENCARGOS:	37,53
					VALOR BDI (23.00%):	8,63
					VALOR COM BDI:	46,16

2.2. C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,92	17,30
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	13,45	1,35
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,65

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,87
VALOR COM ENCARGOS:	34,52
VALOR BDI (23.00%):	7,94
VALOR COM BDI:	42,46

2.3. C3952 - RECOMPOSIÇÃO MANUAL DE ATERRO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,40000000	32,84	13,14
I0611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	11,24	0,00
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,26666667	105,33	28,09
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,66666667	16,18	10,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						52,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,66666667	6,92	18,45
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,33333333	13,45	4,48
TOTAL MAO DE OBRA:						22,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	1,09	1,25
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	0,80500000	0,29	0,23
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,15000000	3,47	3,99
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	2,56	0,59
TOTAL SERVICOS:						6,06
VALOR SEM ENCARGOS:						81,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						30,70
VALOR COM ENCARGOS:						111,71
VALOR BDI (23.00%):						25,69
VALOR COM BDI:						137,40

2.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	9,34	9,34
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,34	3,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,92	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						14,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,35	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	341,88	341,88
TOTAL MATERIAL:						342,00
VALOR SEM ENCARGOS:						356,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,22
VALOR COM ENCARGOS:						368,56
VALOR BDI (23.00%):						84,77
VALOR COM BDI:						453,33

3.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,61	28,52

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração

BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,34	35,02
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,34	13,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	6,92	9,69
TOTAL MAO DE OBRA:						86,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	49,47	0,52
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	119,75	119,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,62	44,62
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	35,56	71,12
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	161,97	161,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	10,92	2,18
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,34	8,04
TOTAL MATERIAL:					484,68	
VALOR SEM ENCARGOS:					570,98	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					73,53	
VALOR COM ENCARGOS:					644,51	
VALOR BDI (23.00%):					148,24	
VALOR COM BDI:					792,75	

3.3. C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,34	14,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	6,92	17,30
TOTAL MAO DE OBRA:					31,31	

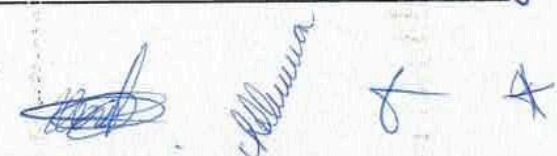
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	49,47	0,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,45	0,53
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	320,29	320,29
TOTAL MATERIAL:					320,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					352,27	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					26,67	
VALOR COM ENCARGOS:					378,94	
VALOR BDI (23.00%):					87,16	
VALOR COM BDI:					466,10	

3.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	237,17	237,17
TOTAL MATERIAL:					237,17	
VALOR SEM ENCARGOS:					237,17	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					237,17	
VALOR BDI (23.00%):					54,55	
VALOR COM BDI:					291,72	

3.5. C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneracão
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	222,63	222,63
TOTAL MATERIAL:					222,63
VALOR SEM ENCARGOS:					222,63
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					222,63
VALOR BDI (23.00%):					51,20
VALOR COM BDI:					273,83

3.6. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	9,34	23,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	6,92	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:					33,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	287,93	287,93
TOTAL MATERIAL:					287,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	503,38	10,57
TOTAL SERVICO:					10,57
VALOR SEM ENCARGOS:					332,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):					32,76
VALOR COM ENCARGOS:					364,99
VALOR BDI (23.00%):					83,95
VALOR COM BDI:					448,94

4.1. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	103,71	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,83

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,16	0,22
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,40	4,62
TOTAL MATERIAL:					4,84
VALOR SEM ENCARGOS:					7,03
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					8,25
VALOR BDI (23.00%):					1,90
VALOR COM BDI:					10,15

4.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	9,34	56,03
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	6,92	62,27
TOTAL MAO DE OBRA:					118,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes					
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76					
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com					

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloisio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	49,47	18,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,45	49,28
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,84	71,32
TOTAL MATERIAL:						138,65
VALOR SEM ENCARGOS:						256,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):						100,79
VALOR COM ENCARGOS:						357,74
VALOR BDI (23.00%):						82,28
VALOR COM BDI:						440,02

4.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,82	8,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,92	41,51
TOTAL MAO DE OBRA:						41,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	49,47	42,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,45	151,20
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,66	56,56
TOTAL MATERIAL:						249,94
VALOR SEM ENCARGOS:						299,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,51
VALOR COM ENCARGOS:						340,40
VALOR BDI (23.00%):						78,29
VALOR COM BDI:						418,69

4.4. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	11,82	8,44
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,44
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,92	41,51
TOTAL MAO DE OBRA:						41,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	49,47	43,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,45	132,30
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	67,66	56,56
TOTAL MATERIAL:						232,75
VALOR SEM ENCARGOS:						282,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):						40,51
VALOR COM ENCARGOS:						323,21
VALOR BDI (23.00%):						74,34
VALOR COM BDI:						397,55

4.5. C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	11,82	5,91
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,91



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,34	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	6,92	110,70
TOTAL MAO DE OBRA:						129,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	49,47	31,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	74,45	43,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,45	88,20
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	64,84	25,94
TOTAL MATERIAL:						189,68
VALOR SEM ENCARGOS:						324,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):						113,79
VALOR COM ENCARGOS:						438,76
VALOR BDI (23.00%):						100,91
VALOR COM BDI:						539,67

4.6. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,61	9,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,34	12,14
TOTAL MAO DE OBRA:						22,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,05	3,22
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,92	1,64
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,60	2,30
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,83	7,83
TOTAL MATERIAL:						14,99
VALOR SEM ENCARGOS:						37,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						18,76
VALOR COM ENCARGOS:						55,78
VALOR BDI (23.00%):						12,83
VALOR COM BDI:						68,61

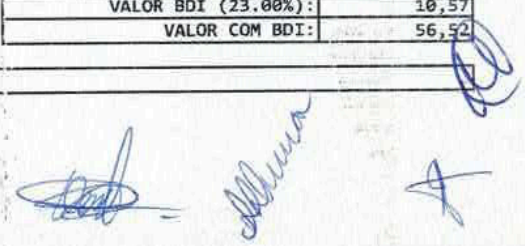
4.7. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,34	9,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	6,92	7,75
TOTAL MAO DE OBRA:						17,09

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	49,47	0,74
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,30
VALOR SEM ENCARGOS:						31,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,56
VALOR COM ENCARGOS:						45,95
VALOR BDI (23.00%):						10,57
VALOR COM BDI:						56,52

4.8. C4415 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	9,34	3,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	6,92	2,42
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,50	3,33
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,95	20,74
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,92	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,60	4,46
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,83	5,09
I8262	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,28	26,28
TOTAL MATERIAL:						60,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	282,70	8,48
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	102,04	3,06
TOTAL SERVICIO:						11,54
VALOR SEM ENCARGOS:						77,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						8,68
VALOR COM ENCARGOS:						86,14
VALOR BDI (23.00%):						19,81
VALOR COM BDI:						105,95

4.9. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,61	0,23
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,34	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL MATERIAL:						8,42
VALOR SEM ENCARGOS:						8,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						9,36
VALOR BDI (23.00%):						2,15
VALOR COM BDI:						11,51

4.10. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	9,34	18,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	6,92	41,51
TOTAL MAO DE OBRA:						60,19
VALOR SEM ENCARGOS:						60,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,27
VALOR COM ENCARGOS:						111,46
VALOR BDI (23.00%):						25,64
VALOR COM BDI:						137,10

5.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	11,82	0,59

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGRICULTUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração

BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,59
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,34	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	6,92	11,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		22,42
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	49,47	3,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,45	4,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,45	9,00
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,44	6,88
				TOTAL MATERIAL:		23,44
				VALOR SEM ENCARGOS:		46,45
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		19,45
				VALOR COM ENCARGOS:		65,90
				VALOR BDI (23.00%):		15,16
				VALOR COM BDI:		81,06

5.2. C1608 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM (M2)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05700000	11,82	0,67
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,67
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,34	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	6,92	12,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,12
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05410000	49,47	2,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07020000	74,45	5,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,45	8,10
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,60000000	7,58	12,13
				TOTAL MATERIAL:		28,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		45,93
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		15,01
				VALOR COM ENCARGOS:		60,94
				VALOR BDI (23.00%):		14,02
				VALOR COM BDI:		74,96

5.3. C2188 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	9,34	4,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	6,92	10,10
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,12
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	49,47	3,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,45	13,12
				TOTAL MATERIAL:		16,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		30,85
				VALOR ENCARGOS (85.20%):		12,02
				VALOR COM ENCARGOS:		42,87

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JÁGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020

Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME

CNPJ: 23.834.621/0001-76

Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração

BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (23.00%):	9,86
VALOR COM BDI:	52,73

5.4. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	9,34	11,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	6,92	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						19,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,22	42,04
TOTAL MATERIAL:						42,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	416,08	8,32
TOTAL SERVICO:						8,32
VALOR SEM ENCARGOS:						69,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,44
VALOR COM ENCARGOS:						90,31
VALOR BDI (23.00%):						20,77
VALOR COM BDI:						111,08

5.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	9,34	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	6,92	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:						3,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,77	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						4,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,77
VALOR COM ENCARGOS:						7,19
VALOR BDI (23.00%):						1,65
VALOR COM BDI:						8,84

5.6. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	7,61	0,23
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	9,34	0,28
TOTAL MAO DE OBRA:						0,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE ACO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,42	8,42
TOTAL MATERIAL:						8,42
VALOR SEM ENCARGOS:						8,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,43
VALOR COM ENCARGOS:						9,36
VALOR BDI (23.00%):						2,15
VALOR COM BDI:						11,51

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

5.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	9,34	4,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	6,92	1,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	65,40	65,40
TOTAL MATERIAL:						65,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	488,34	1,83
TOTAL SERVICOS:						1,83
VALOR SEM ENCARGOS:						73,63
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,67
VALOR COM ENCARGOS:						79,30
VALOR BDI (23.00%):						18,24
VALOR COM BDI:						97,54

6.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,61	1,52
TOTAL MAO DE OBRA:						1,52
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,04	20,08
TOTAL MATERIAL:						20,08
VALOR SEM ENCARGOS:						21,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						22,90
VALOR BDI (23.00%):						5,27
VALOR COM BDI:						28,17

7.1. C4511 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	7,61	6,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	9,34	8,40
TOTAL MAO DE OBRA:						15,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,01020000	2835,15	28,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,92	1,31
TOTAL MATERIAL:						30,23
VALOR SEM ENCARGOS:						45,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,00
VALOR COM ENCARGOS:						58,47
VALOR BDI (23.00%):						13,45
VALOR COM BDI:						71,92

7.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:						



OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0,30000000	9,34	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,30000000	6,92	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA UN	3,00000000	1,77	5,31
I1920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA UN	3,00000000	0,26	0,78
I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA M2	1,00000000	32,48	32,48
TOTAL MATERIAL:					38,57
VALOR SEM ENCARGOS:					43,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,15
VALOR COM ENCARGOS:					47,60
VALOR BDI (23.00%):					10,95
VALOR COM BDI:					58,55

7.3. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA H	0,20000000	9,34	1,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,20000000	6,92	1,38
TOTAL MAO DE OBRA:					3,25
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA UN	3,00000000	1,77	5,31
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA KG	1,42000000	26,50	37,63
TOTAL MATERIAL:					42,94
VALOR SEM ENCARGOS:					46,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					48,96
VALOR BDI (23.00%):					11,26
VALOR COM BDI:					60,22

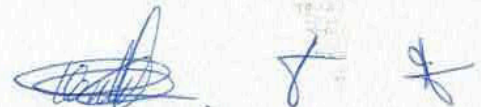
8.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	9,34	0,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15000000	6,92	1,04
TOTAL MAO DE OBRA:					1,97
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00610000	49,47	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,39
VALOR SEM ENCARGOS:					3,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,68
VALOR COM ENCARGOS:					5,04
VALOR BDI (23.00%):					1,16
VALOR COM BDI:					6,20

8.1.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	9,34	5,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	6,92	4,15
TOTAL MAO DE OBRA:					9,75
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA M3	0,02500000	503,38	12,58
TOTAL SERVICIO:					12,58

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

11.2.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,2000000	9,35	1,87
TOTAL MAO DE OBRA:						1,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,3000000	1,07	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						2,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,59
VALOR COM ENCARGOS:						3,78
VALOR BDI (23.00%):						0,87
VALOR COM BDI:						4,65

11.2.2. C2466 - TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3000000	7,61	2,28
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,2000000	9,35	11,22
TOTAL MAO DE OBRA:						13,50
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,3000000	16,45	4,94
TOTAL MATERIAL:						4,94
VALOR SEM ENCARGOS:						18,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,49
VALOR COM ENCARGOS:						29,93
VALOR BDI (23.00%):						6,88
VALOR COM BDI:						36,81

11.2.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500000	7,61	2,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000000	9,35	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,40
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0400000	12,40	0,50
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,1600000	20,82	3,33
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,1300000	9,58	1,25
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,4000000	0,53	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,29
VALOR SEM ENCARGOS:						11,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,45
VALOR COM ENCARGOS:						17,14
VALOR BDI (23.00%):						3,94
VALOR COM BDI:						21,08

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

12.1. I2322 - ENGENHEIRO (H)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,0000000	37,00	37,00
TOTAL MAO DE OBRA:						37,00
VALOR SEM ENCARGOS:						37,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):						31,52
VALOR COM ENCARGOS:						68,52

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
 CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
 E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

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: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
BDI: 23,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

VALOR BDI (23.00%):	15,76
VALOR COM BDI:	84,28

12.2. I8591 - ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (HxMÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591	SEINFRA	H	1,00000000	4.436,42	4.436,42
TOTAL MAO DE OBRA:					4.436,42
VALOR SEM ENCARGOS:					4.436,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4.436,42
VALOR BDI (23.00%):					1.020,38
VALOR COM BDI:					5.456,80

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 40600-02 CPF: 053.639.263-34

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com

Almeida
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten mark]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUARIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

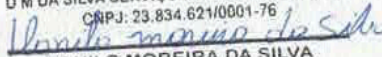
DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%


CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PESO (%)	30 DIAS		60 DIAS			
				%	R\$	%	R\$		
1	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 4.709,41	2,01%	100,00%	R\$ 4.709,41		R\$ -		
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 5.798,77	2,47%	100,00%	R\$ 5.798,77		R\$ -		
3	ESQUADRIAS	R\$ 9.555,33	4,07%		R\$ -	100,00%	R\$ 9.555,33		
4	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 139.066,21	59,22%	50,00%	R\$ 69.533,11	50,00%	R\$ 69.533,10		
	PISO	R\$ 5.479,12	2,33%	20,00%	R\$ 1.095,82	80,00%	R\$ 4.383,30		
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 557,48	0,24%	100,00%	R\$ 557,48		R\$ -		
7	COBERTURA	R\$ 4.382,30	1,87%		R\$ -	100,00%	R\$ 4.382,30		
8	REVESTIMENTO	R\$ 26.856,83	11,44%	50,00%	R\$ 13.428,42	50,00%	R\$ 13.428,41		
9	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 7.004,86	2,98%	50,00%	R\$ 3.502,43	50,00%	R\$ 3.502,43		
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 6.038,01	2,57%	50,00%	R\$ 3.019,01	50,00%	R\$ 3.019,00		
11	PINTURA	R\$ 12.769,32	5,44%	60,00%	R\$ 7.661,59	40,00%	R\$ 5.107,73		
12	ADMINISTRATIVO	R\$ 12.599,20	5,37%	50,00%	R\$ 6.299,60	50,00%	R\$ 6.299,60		
TOTAL PARCIAL					49,23%	R\$ 115.605,64	50,77%	R\$ 119.211,20	
TOTAL GERAL				R\$ 234.816,84	100,00%	49,23%	R\$ 115.605,64	100,00%	R\$ 234.816,84

duzentos e trinta e quatro mil, oitocentos e dezesseis reais e oitenta e quatro 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 331 171 758-90

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: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
 Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
 CNPJ: 23.834.621/0001-76
 Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
 BDI: 23,00%

CÁLCULO DA COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI 23,00%

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

2.2 Para o tipo de obra "Construção de Edifícios":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,50%	1,23%	1,30%
Lucro	8,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

Onde:

- AC: taxa de administração central;
- S: taxa de seguros;
- R: taxa de riscos;
- G: taxa de garantias;
- DF: taxa de despesas financeiras;
- L: taxa de lucro/remuneração;
- I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).

Parâmetro	%	Verificação	CÁLCULO DO BDI
			23,00%
Administração Central	4,00%	OK	CONDIÇÃO
Seguros e Garantias	0,80%	OK	
Riscos	0,97%	OK	
Despesas Financeiras	1,11%	OK	
Lucro	7,40%	OK	
Impostos: PIS e COFINS	3,62%		
Impostos: ISS (mun.)	3,00%	OK	

OBSERVAÇÕES

- a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo tomador, conforme legislação vigente. Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.
- b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Edifícios" enquadram-se: a construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pátios, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

JAGUARIBE-CE, 28 DE FEVEREIRO DE 2020.

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DO FECHAMENTO DA AREA DO DEPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS (LIXO) COM MURO, PORTÕES E A CONSTRUÇÃO DE GUARITA, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, AGROPECUÁRIA E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE.

DATA: 28 DE FEVEREIRO DE 2020.
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 30.01.01/2020
Razão Social: D M DA SILVA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Tabela seinfra: 026.1 C/ Desoneração
BDI: 23,00%

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	Ferriados	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 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 CONSTRUÇÕES - ME
CNPJ: 23.834.621/0001-76
Paulo Afonso de Pinho Rego
Paulo Afonso de Pinho Rego
Engenheiro Civil
CREA 4060D-CE CPF:053.639.263-34

Av. Raimundo Albanir, 200 - Bairro - Aloísio Diógenes
CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE-CE / CNPJ: 23.834.621/0001-76
E-mail: dmdasilvaconstrucoes@hotmail.com