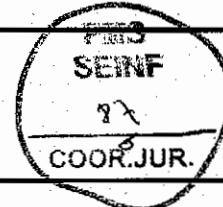


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/11/2021




COMP.01 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	360,0000	4,8833	1.685,9900
					Total: 1.685,9900
					Total Simples: 1.685,99
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 452,63
					Valor Geral: 2.138,62

COMP.02 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m		M			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3112	SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=1,00m/E=0,08m	M	0,3000	49,7600	14,9300
					Total: 14,9300
					Total Simples: 14,93
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 4,01
					Valor Geral: 18,94

COMP.03 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 1500		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	3,0000	241,6100	724,8300
					Total: 724,8300
					Total Simples: 724,83
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 81,33
					Valor Geral: 806,16

COMP.04 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 600		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	1,2000	241,6100	289,9300
					Total: 289,9300
					Total Simples: 289,93
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 32,53
					Valor Geral: 322,46

COMP.05 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 800		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I3957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	1,6000	241,6100	386,5800
					Total: 386,5800
					Total Simples: 386,58
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 43,37
					Valor Geral: 429,95


 Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/11/2021



COMP.06 JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 50		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19826	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 100	UN	0,5000	889,1600	444,5800
Total:					444,5800
Total Simples:					444,58
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					49,88
Valor Geral:					494,46

COMP.07 REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19990	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10	UN	0,5000	992,1800	496,0900
Total:					496,0900
Total Simples:					496,09
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					55,66
Valor Geral:					551,75

COMP.08 TE FoFo FF DN 50 x 50 PN10		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17179	TE FoFo FF DN 80 x 50 PN10	UN	1,0000	224,7600	224,7600
Total:					224,7600
Total Simples:					224,76
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					25,22
Valor Geral:					249,98

COMP.09 VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 50 PN10		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
110227	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 100 PN10	UN	0,5000	736,0000	368,0000
Total:					368,0000
Total Simples:					368,00
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					41,29
Valor Geral:					409,29

COMP.10 TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 50 PN10		UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13992	TOCO C/ FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO DN 100 PN10	UN	0,5000	409,1600	204,5800
Total:					204,5800
Total Simples:					204,58
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					22,95
Valor Geral:					227,53

[Assinatura]
Yan Frotas F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 19/11/2021

COMP.11	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10	UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19990	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10	UN	0,5000	992,1800	496,0900
Total:					496,0900
Total Simples:					496,09
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					55,66
Valor Geral:					551,75

COMP.12	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 150 PN 10	UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19990	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10	UN	1,5000	992,1800	1.488,2700
Total:					1.488,2700
Total Simples:					1.488,27
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					166,98
Valor Geral:					1.655,25

COMP.13	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 150 PN10	UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
110227	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 100 PN10	UN	1,5000	736,0000	1.104,0000
Total:					1.104,0000
Total Simples:					1.104,00
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					123,87
Valor Geral:					1.227,87

COMP.14	QUADRO GERAL, COM BARRAMENTO - 15 KV, METALICO CHAPA 11MSG, PINTURA EPOXI, 2,30 X 1,00 X 2,00 - INSTALADO (CCM E CGBT) - CONFORME PROJETO	UN			
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11752	QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,0000	4.900,1000	4.900,1000
Total:					4.900,1000
Total Simples:					4.900,10
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					1.315,50
Valor Geral:					6.215,60

COMP.15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%				
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR		HxMÊS	12,0000	14.514,4600	174.173,5200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		HxMÊS	12,0000	5.868,9200	70.427,0400
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO		HxMÊS	4,0000	4.523,0900	18.092,3600
18617	VIGIA		HxMÊS	12,0000	2.946,8400	35.362,0800
Total:						298.055,0000
Total Simples/100:					2.980,55	
Encargos Sociais:					INCLUSOS	
Valor BDI:					800,17	
Valor Geral:					3.780,72	

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596