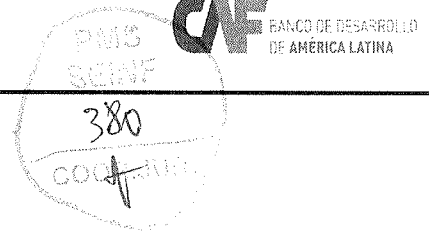


PROJ
 SEITEP
 379
 GOV A

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA				
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO				
LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE				
DATA: 05/03/2022				
COMP.01 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA				
UN				
MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	360,0000	4,6833	1.685,9900
			Total:	1.685,9900
			Total Simples:	1.685,99
			Encargos Sociais:	INCLUSOS
			Valor BDI:	452,69
			Valor Geral:	2.138,68
COMP.02 SARJETA DE CONCRETO SIMPLES C/L=0,30m/E=0,08m				
M				
SERVIÇOS	Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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

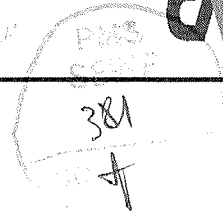
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO DISTRITO DE JORDÃO

LOCAL: BAIRRO DOM JOSÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/03/2022

COMP.06	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE PN10 DN 50	UN			
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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	Coeficiente	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


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: 05/03/2022				
COMP.12	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 150 PN 10	UN		
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço
19990	REGISTRO DE GAVETA FOFO CUNHA EMBORRACHADA FLANGEADO C/VOLANTE DN 100 PN 10	UN	1,5000	992,1800
				Total: 1.488,2700
			Total Simples:	1.488,27
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>
			Valor BDI:	166,98
			Valor Geral:	1.655,25
COMP.13	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 150 PN10	UN		
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço
110227	VALVULA RETENÇÃO FOFO PORT. DUPLA C/FLANGES DN 100 PN10	UN	1,5000	736,0000
				Total: 1.104,0000
			Total Simples:	1.104,00
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>
			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	Coeficiente	Preço
11752	QUADRO DE FORÇA (1,80 X 1,90 X 0,60)M	UN	1,0000	4.900,1000
				Total: 4.900,1000
			Total Simples:	4.900,10
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>
			Valor BDI:	1.315,68
			Valor Geral:	6.215,78
COMP.15	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%		
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	12,0000	14.514,4600
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	12,0000	5.868,9200
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	4,0000	4.523,0900
18617	VIGIA	HxMÉS	12,0000	2.946,8400
				Total: 298.055,0000
			Total Simples/100:	2.980,55
			Encargos Sociais:	<i>INCLUSOS</i>
			Valor BDI:	800,28
			Valor Geral:	3.780,83

Yan Frola F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596