



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO PADRE PALHANO E SUMARÉ

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO/SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/03/2022

COMP.01 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA		UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	780,0000	4,6833	3.652,9700
					Total: 3.652,9700
					Total Simples: 3.652,97
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 980,69
					Valor Geral: 4.633,66

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 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
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÊS	9,0000	18.382,8200	165.445,3800
18617	VIGIA	HxMÊS	12,0000	2.946,8400	35.362,0800
					Total: 445.408,0200
					Total Simples: 4.454,08
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 1.195,92
					Valor Geral: 5.650,00

COMP.04 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=850		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17183	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000	UN	0,8500	985,0200	837,2700
					Total: 837,2700
					Total Simples: 837,27
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 224,81
					Valor Geral: 1.062,08

COMP.05 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=900		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
17183	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 80 PN10 - L=1000	UN	0,9000	985,0200	886,5200
					Total: 886,5200
					Total Simples: 886,52
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 238,03
					Valor Geral: 1.124,55

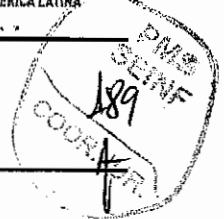
COMP.06 TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 900		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	1,8000	241,6100	434,9000
					Total: 434,9000
					Total Simples: 434,90
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 116,77
					Valor Geral: 551,67

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO BAIRRO PADRE PALHANO E SUMARÉ

LOCAL: BAIRRO PADRE PALHANO/SUMARÉ - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 09/03/2022



COMP.07	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 850	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13957	TUBO FoFo C/ FLANGES DN 50 PN10 - L= 500	UN	1,7000	241,6100	410,7400
					Total: 410,7400
					Total Simples: 410,74
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 110,28
					Valor Geral: 521,02

COMP.08	BOCA DE LOBO (170x100)cm, H= 100cm	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	M2	5,3600	62,8600	336,9300
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,0957	404,8000	38,7300
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2870	395,5400	113,5400
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	69,2000	14,9800	1.036,6200
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10,8600	14,6200	158,7700
C0843	CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2205	426,4000	94,0400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,8640	58,5600	50,6000
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	4,4958	44,4400	199,7900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,6033	134,8400	81,3400
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,3600	6,1800	33,1200
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	5,3600	32,8400	176,0200
					Total: 2.319,5000
					Total Simples: 2.319,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 482,46
					Valor Geral: 2.801,96

COMP.09	POÇO DE VISITA TIPO C1 (ALTURA MÉDIA DE 1,50m)	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	22,8300	58,5600	1.336,9200
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,1900	404,8000	76,9100
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,7300	395,5400	1.079,8200
C0842	CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3700	416,7300	154,1900
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,9200	134,8400	393,7300
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	88,9600	14,9800	1.332,6200
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11,7800	14,1300	166,4500
					Total: 4.540,6400
					Total Simples: 4.540,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 944,45
					Valor Geral: 5.485,09

COMP.10	GOGO PARA POÇO DE VISITA	M			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	6,4000	58,5600	374,7800
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,6400	395,5400	253,1500
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,6400	134,8400	86,3000
					Total: 714,2300
					Total Simples: 714,23
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 148,56
					Valor Geral: 862,79