

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: PRAÇA LOPES
 LOCAL: DISTRITO DE TAPERUABA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 08/11/2022

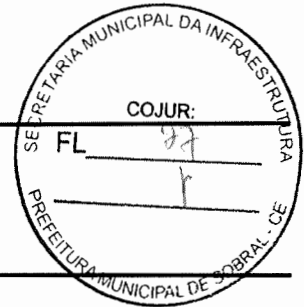
COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			
MÃO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,3400	14.514,4600	4.934,9200
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,3400	5.868,9200	1.995,4300
18617	VIGIA	HxMÉS	0,3400	2.946,8400	1.001,9300
					Total: 7.932,2800
					Total Simples/100: 79,32
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 21,30
					Valor Geral: 100,62

COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	5,1863	777,9500
					Total: 777,9500
					Total Simples: 777,95
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 208,88
					Valor Geral: 986,83

COMP.03	PISO DE CONCRETO POLIDO PIGMENTADO NA COR AZUL, INCLUSO TELA DE AÇO E JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2			
SERVIÇOS					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,0000	100,2800	100,2800
C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	1,0000	12,6700	12,6700
11316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	M	2,0000	1,3800	2,7600
					Total: 115,7100
					Total Simples: 115,71
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 31,07
					Valor Geral: 146,78

COMP.04	SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	UN			
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	SURF: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120MM COM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES: 720 X 850 X 1614 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.	UN	1,0000	5.136,30	5.136,3000
					Total: 5.136,3000
					Total Simples: 5.136,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 570,13
					Valor Geral: 5.706,43

COMP.05	ELEVADOR: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) 12,5 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN			
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total



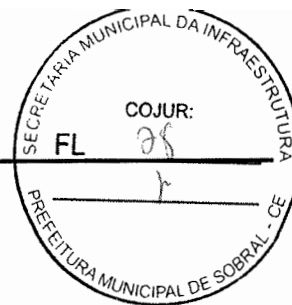
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: PRAÇA LOPES
 LOCAL: DISTRITO DE TAPERUABA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 08/11/2022

COTAÇÃO	ELEVADOR: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) 12.5 MM DE ESPESSURA. POLIETILENO TRICOLOR COM 19 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,0000	8.997,30	8.997,3000
Total: 8.997,3000					
Total Simples: 8.997,30					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 998,70					
Valor Geral: 9.996,00					

COMP.06	ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAIS. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES: TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120 X 120 MM 3 MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8 MM DE ESPESSURA. EMBORRACHADO PARA PEDAIS. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9 MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. COR: CINZA FORJA E CINZA CLARO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1460 X 649 X 1455MM.	UN	1,0000	8.997,30	8.997,3000
Total: 8.997,3000					
Total Simples: 8.997,30					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 998,70					
Valor Geral: 9.996,00					

COMP.07	PATINS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS: METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM	UN	1,0000	7.476,30	7.476,3000
Total: 7.476,3000					
Total Simples: 7.476,30					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 829,87					
Valor Geral: 8.306,17					

COMP.08	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER.DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER.DIMENSÕES APROXIMADAS:1170X600X1614MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.199,83	5.199,8300
Total: 5.199,8300					
Total Simples: 5.199,83					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 577,18					



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: PRAÇA LOPES
 LOCAL: DISTRITO DE TAPERUABA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 08/11/2022

Valor Geral: 5.777,01

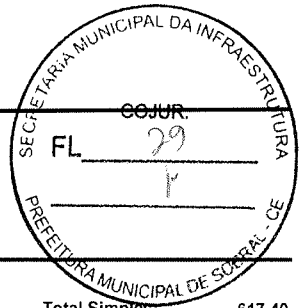
COMP.09	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN			
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ABDOMINAIS - TUBO DE SECÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESSURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN	1,0000	4.798,17	4.798,1700
					Total: 4.798,1700
					Total Simples: 4.798,17
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 532,60
					Valor Geral: 5.330,77

COMP.10	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	8,0000	21,4300	171,4400
11858	SERRALHEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
					Total: 337,6000
MATERIAIS					
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	50,0000	7,3900	369,5000
					Total: 369,5000
					Total Simples: 707,10
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: 189,86
					Valor Geral: 896,96

COMP.11	BANCO EM CONCRETO COM TÁBUAS EM MADEIRA, CONFORME PROJETO EXECUTIVO	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	16,7700	5,0300
					Total: 6,2300
MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,0150	1.831,7300	27,4800
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	10,0000	0,6800	6,8000
					Total: 34,2800

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,045	45,5600	2,0500
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,045	527,5500	23,7400
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,9	44,4400	40,0000
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,15	416,7300	62,5100
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	6	13,5500	81,3000
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	0,3	9,8100	2,9400
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,9	6,1800	5,5600
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,9	31,1300	28,0200
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	0,3	21,7500	6,5300
C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	0,3	25,4200	7,6300
					Total: 260,2800
					Total Simples: 300,79
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 80,76
					Valor Geral: 381,55

COMP.12	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,66666667	926,1000	617,4000
					Total: 617,4000



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
 OBJETO: PRAÇA LOPES
 LOCAL: DISTRITO DE TAPERUABA - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 08/11/2022

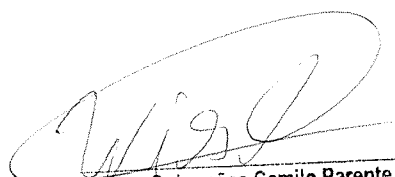
Total Simples: 617,40
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 165,77
 Valor Geral: 783,17

COMP.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2		M			
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	0,1500	20,7700	3,1200
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	16,7700	2,5200
Total:					5,6400
MATERIAIS					
I8854	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X25+25MM2	M	1,0000	9,2600	9,2600
Total:					9,2600
EQUIPAMENTOS					
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,1500	126,2862	18,9400
Total:					18,9400

Total Simples: 33,84
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 9,09
 Valor Geral: 42,93

COMP.15 TOTEM PREFEITURA		UN			
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,5000	41,2100	20,6100
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	0,6400	26,4300	16,9200
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,6400	37,9700	24,3000
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,3840	416,7300	160,0200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,3840	134,8400	51,7800
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	28,8000	13,5500	390,2400
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	15,5400	7,3900	114,8400
I1530	MONTADOR	H	1,8000	20,7700	37,3900
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	16,7700	25,1600
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	3,6000	536,4700	1.931,2900
C1677	LUMINÁRIA TIPO SPOT DIRECIONAL C/ BRAÇO E C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,0000	74,0900	222,2700
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	4,0000	8,0800	32,3200
Total:					3.027,1400

Total Simples: 3.027,14
 Encargos Sociais: **INCLUSO**
 Valor BDI: 812,79
 Valor Geral: 3.839,93


 Wisley Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral