



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRALICE
DATA: 22/02/2022

COMP.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÉS	0,4500	16.693,9500	7.512,2800
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	0,4500	6.644,3000	2.989,9400
18617	VIGIA	HxMÉS	0,5000	3.276,0700	1.638,0400
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	HxMÉS	0,5000	5.099,3200	2.549,6600
Total:					14.689,9200
Total Simples/100:					146,90
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					30,56
Valor Geral:					177,48
COMP.02 LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA				UN	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SEFAZ-CE	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UFIRCE	150,0000	4,6833	702,5000
Total:					702,5000
Total Simples:					702,50
Encargos Sociais:					INCLUSOS
Valor BDI:					146,09
Valor Geral:					848,59
COMP.03 DEMOLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA				M2	
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0700	17,1400	1,2000
Total:					1,2000
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,0350	91,9767	3,2200
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,0350	24,8806	0,8700
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	107,2564	5,9000
Total:					9,9900
Total Simples:					11,19
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					2,33
Valor Geral:					13,52
COMP.04 PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR				M2	
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	1,0000	111,4400	111,4400
Total:					111,4400
Total Simples:					111,44
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					23,18
Valor Geral:					134,62
COMP.05 TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM				UN	
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,0000	18.900,00	18.900,0000
Total:					18.900,0000
COTAÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUSOS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,0000	18.900,00	18.900,0000
Total:					18.900,0000

Yan Frota F. Marques
Engenheiro Civil
CREA - CE 333596

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 DATA: 22/02/2022

		Total Simples:	18.900,00	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	2.097,90	
		Valor Geral:	20.997,90	
COMP.06	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	6,870,00	7.632,57
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço
COTAÇÃO	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,0000	6.870,00
				Total: 6.870,0000
		Total Simples:	6.870,00	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	762,57	
		Valor Geral:	7.632,57	
COMP.07	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM- TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	9.916,67	11.017,42
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço
COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM-TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,0000	9.916,67
				Total: 9.916,6700
		Total Simples:	9.916,67	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	1.100,75	
		Valor Geral:	11.017,42	
COMP.08	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM 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.	UN	5.476,67	6.084,58
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço
COTAÇÃO	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM 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.	UN	1,0000	5.476,67
				Total: 5.476,6700
		Total Simples:	5.476,67	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	607,91	
		Valor Geral:	6.084,58	
COMP.09	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO 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	4.183,33	4.647,68
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço
COTAÇÃO	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESSURA METALIZADO E LACADO. ROLAMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO 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	4.183,33
				Total: 4.183,3300
		Total Simples:	4.183,33	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	464,35	
		Valor Geral:	4.647,68	
COMP.10	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 16MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	4.756,67	5.284,66
EQUIPAMENTOS		Unidade	Coefficiente	Preço
COTAÇÃO	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 16MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	4.756,67
				Total: 4.756,6700
		Total Simples:	4.756,67	
		Encargos Sociais:	INCLUSO	
		Valor BDI:	527,99	
		Valor Geral:	5.284,66	

Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 22/02/2022

COTAÇÃO	SURF - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SECÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESSURA. ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESSURA. PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:720X661X1573MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO	UN	1,0000	4.756,67	4.756,6700
Total: 4.756,6700					
Total Simples: 4.756,67					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 527,99					
Valor Geral: 5.284,66					

COMP.11	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN		5.766,87	6.406,77
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	PATINS - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. TUBO INOX DIAMETRO 35MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	5.766,87	5.766,6700
Total: 5.766,6700					
Total Simples: 5.766,67					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 640,10					
Valor Geral: 6.406,77					

COMP.12	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN		8.320,00	9.243,52
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1360X650X1829M. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	8.320,00	8.320,0000
Total: 8.320,0000					
Total Simples: 8.320,00					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 923,52					
Valor Geral: 9.243,52					

COMP.13	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 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		4.223,33	4.692,12
EQUIPAMENTOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 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	4.223,33	4.223,3300
Total: 4.223,3300					
Total Simples: 4.223,33					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 468,79					
Valor Geral: 4.692,12					


Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS
 LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRALICE
 DATA: 22/02/2022

COMP.	DESCRIÇÃO	UN	Preço	Total
COMP.14	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	7.820,00	8.688,02
EQUIPAMENTOS				
COTAÇÃO	ESQUI SIMPLES - METALON CENTRAL DE SECÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSORIOS 40X40X3MM. ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER. ROLAMENTOS 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 ACRILICO COM 2 MM DE ESPESSURA GRAVADA A LASER. DIMENSÕES APROXIMADAS:1340X649X1455MM. GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN	1,0000	7.820,0000
			Total:	7.820,0000
			Total Simples:	7.820,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	868,02
			Valor Geral:	8.688,02
COMP.15	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	617,40	745,82
SERVIÇOS				
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	0,6667	926,1000
			Total:	617,4000
			Total Simples:	617,40
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	128,42
			Valor Geral:	745,82
COMP.16	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	88,19	106,53
MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400
			Total:	8,5700
MATERIAIS				
10083	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=0.60M, h= 0.80M	UN	1,0000	79,6200
			Total:	79,6200
			Total Simples:	88,19
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	18,34
			Valor Geral:	106,53
COMP.17	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	683,41	825,56
SERVIÇOS				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0116	45,4200
C0842	CONCRETO PMIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0362	427,7700
C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	M2	1,2262	210,5800
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,1166	312,3900
C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	0,1600	377,3200
			Total:	683,4100



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA REFORMA DA PRAÇA DR. JOSÉ EUCLIDES FERREIRA GOMES NO BAIRRO PEDRINHAS.

LOCAL: RUA MARIA DO CARMO ANDRADE, BAIRRO PEDRINHAS - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 22/02/2022

			Total Simples:	683,41
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	142,15
			Valor Geral:	825,56
COMP.18	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 1,50M	UN	1.422,54	1.718,43
SERVIÇOS				
7647 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO ENERGISA 1 1/4 X 1,50 M	UN	1,0000 71,3200	71,3200
11998 ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR DE V. 01	UN	1,0000 1.351,2200	1.351,2200
			Total:	1.422,5400
			Total Simples:	1.422,54
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	295,89
			Valor Geral:	1.718,43


Yan Fria F. M.
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596