

PMS  
SEINF  
20  
COOPUR

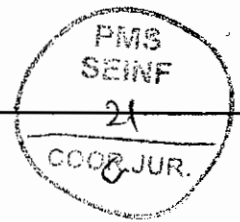
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD				SUBTOTAL	100,00
		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS DE APOIO NO CANTEIRO DE OBRAS		100,00				100,00	
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARFADO COM PISO NAVAL - 5,00M X 2,33M	MES	QTD				SUBTOTAL	3,00
		ESCRITÓRIO / ALMOXARIFE		3,00				3,00	
2.1.2	C2945	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	10,50
		W.C PARA COLABORADORES		1,00	3,00	3,00		10,50	
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	QTD	COMPR	LARG		SUBTOTAL	10,50
		REFEITÓRIO		1,00	3,50	3,00		10,50	
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	6,00
		PLACA DA OBRA		1,00	3,00	2,00		6,00	
2.1.5	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO	M	QTD	COMPR			SUBTOTAL	190,00
		FECHAMENTO DO CANTEIRO		1,00	190,00			190,00	
2.2.1	C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ÁGUA DO SAAE		1,00				1,00	
2.2.2	C2648	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA ESGOTO - SAAE		1,00				1,00	
2.2.3	C2690	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA DA ENEL		1,00				1,00	
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD				SUBTOTAL	1,00
		TAXA DE LICENCIAMENTO DE INSTALAÇÃO		1,00				1,00	
2.4.1	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	2112,50
		LEVANTAMENTO E MARCAÇÃO COM AUXÍLIO DA TOPOGRAFIA		1,00	2112,50			2112,50	
3.1	COMP.03	DEMLIÇÃO DE PISO COM USO DE RETRO ESCAVADEIRA	M2	QTD	ÁREA			SUBTOTAL	1388,69
		PISO DA PRAÇA/ALÇADA		1,00	893,00			893,00	
		PISO DA QUADRA		1,00	391,05			391,05	
		ARQUIBANCADA		1,00	58,33			58,33	
		CANTEIROS		1,00	38,52			38,52	
		ANFITEATRO		1,00	7,79			7,79	
3.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	QTD	COMPR	ALT		SUBTOTAL	359,70
		RETIRADA DO ALAMBRADO EXISTENTE		1,00	179,85	2,00		359,70	
3.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD	ÁREA	ALT		SUBTOTAL	138,87
		ITEM 3.1		1,00	1388,69	0,10		138,87	
3.4	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD	VOL			SUBTOTAL	138,87
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	138,87			138,87	



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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	VOL.	ÁREA	ALT.		
3.5	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	138,87
		VOLUME DO ENTULHO		1,00	138,87			138,87	
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	189,97
		CANTEIROS ELEVADOS		1,00	886,58	0,30		189,97	
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	62,47
		ÁREA DOS PISOS		1,00	1249,38	0,05		62,47	
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	62,47
		ÁREA DOS PISOS		1,00	1249,38	0,05		62,47	
4.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOL. ESC			SUBTOTAL	137,50
		MATERIAL ESCAVADA - REATERRADO		1,00	137,50			137,50	
4.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOL.			SUBTOTAL	137,50
		MATERIAL ESCAVADA - REATERRADO		1,00	137,50			137,50	
4.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	137,50
		MATERIAL ESCAVADA - REATERRADO		1,00	137,50			137,50	
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=10,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	58,43
		PEDRA CARIRI		1,00	832,64	0,05		41,63	
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90	0,05		14,80	
5.2	11548	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1128,54
		PEDRA CARIRI		1,00	832,64			832,64	
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90			295,90	
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1128,54
		PEDRA CARIRI		1,00	832,64			832,64	
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90			295,90	
5.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1128,54
		PEDRA CARIRI		1,00	832,64			832,64	
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90			295,90	
5.5	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa, ESP= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	89,64
		ÁREA DE ACADEMIA		1,00	89,64			89,64	
5.6	11318	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	QTD.	ÁREA	COEF.		SUBTOTAL	179,28
		ÁREA DE ACADEMIA		1,00	89,64	2,00		179,28	
5.7	C1893	PEDRA CARIRI ESP= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	832,64
		PEDRA CARIRI		1,00	832,64			832,64	
5.8	C4676	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FEMEA NAS FACES LATERAIS e=8,16mm (fck=9,5MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	31,20
		PISO SEXTAVADO		1,00	31,20			31,20	
5.9	COMP.04	PORCELANATO EXTERNO MADEIRA RUSTICO BORDA RETA 20X120CM OU SIMILAR	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	295,90
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90			295,90	
5.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 9mm EM CERÂMICA ACMA DE 30x30 cm (200 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	295,90
		PORCELANATO MADEIRA		1,00	295,90			295,90	

PMS  
SEINF  
22  
06.JUR.

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD	ÁREA	ALT			
5.11	C2880	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	M2						
		ÁREA DO PLAYGROUND		1,00	123,93	0,10		12,39	
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/REJUNTAMENTO	M						
		MEIO FIO INTERNOS DE CANTEIROS		1,00	480,02			480,02	
		MEIO FIO DAS ÁRVORES		15,00	3,14			47,10	
6.2	C0366	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M						
		MEIO FIO DAS VIAS		1,00	148,91			148,91	
7.1	COMP.05	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, COMPONENTES DE UNIÃO COM PARAFUSOS COM TRATAMENTO UV, ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS, COR-VÁRIAS, MEDINDO 3000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN						
				1,00				1,00	
7.2	COMP.06	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 10 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN						
				2,00				2,00	
7.3	COMP.07	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 8X9 CM - TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM - ROULEMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADA, DIMENSÕES: (3,50M X 2,35 M)	UN						
				1,00				1,00	
8.1	COMP.08	TRÍCEPS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESURA METALIZADO E LACADO, ROULEMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESURA, POLIETILENO TRICOLOR COM 15MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 9MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN						
				1,00				1,00	
8.2	COMP.09	ABDOMINAIS - TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 120X120MM COM 3MM DE ESPESURA METALIZADO E LACADO, ROULEMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60MM COM 8MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM LAMINADO DE ALTA PRESSÃO (HPL) COM 3MM DE ESPESURA COM INFORMAÇÃO GRAVADA A LASER.	UN						
				1,00				1,00	
8.3	COMP.10	SURF - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM - ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROULEMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8MM DE ESPESURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER, DIMENSÕES APROXIMADAS: 720X681X1573MM, GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN						
				1,00				1,00	
8.4	COMP.11	PAYINS - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, TUBO INOX DIAMETRO 39MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROULEMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1220X481X1514MM, GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN						
				1,00				1,00	
8.5	COMP.12	ELEVADOR - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROULEMENTOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESURA, ASSENTOS EM BORRACHA DE 15MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1360X680X1829M, GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN						
				1,00				1,00	
8.6	COMP.13	VOLANTES - METALON CENTRAL DE SEÇÃO QUADRADA 120 X120X3 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, ESTRUTURA GALVANIZADA A E PINTURA A POLYESTER, ROULEMENTOS BLINDADOS ENCASTRADOS EM TUBO MECÂNICO DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60 MM COM 8 MM DE ESPESURA, PLACA INFORMATIVA EM ACRILICO COM 2 MM DE ESPESURA GRAVADA A LASER, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1170X600X1014MM, GARANTIA E MANUTENÇÃO: 01 ANO.	UN						
				1,00				1,00	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

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

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

DATA: 22/02/2022

23  
PMS  
SEINF  
COB/JUR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VARIAVEIS	SUBTOTAL	TOTAL
8,7	COMP 14	ESQUITO SIMPLES - METALON CENTRAL DE RESCUDO QUADRADOS 120 X120X30 MM, METALON DE ACESSÓRIOS 40X40X3MM, ESQUADRIÇA GALVANIZADA A 45° PARA TUBA POLIESTER, ROLAMENTOS ENCHIDOS EM TUBO METALON DE SEÇÃO CIRCULAR DE 60X1MM, COM 8 MM DE ESPESURA, ASSENTOS EM TORÇÃO DE 10MM DE ESPESURA, PLACA INFORMÁTICA 40X100X10MM COM 2 MM DE ESPESURA, BRANCA, ALUMINUM, DIMENSÕES APROXIMADAS: 750X400X45MM, GRANTITE E MANUTENÇÃO 01 ANO.	UN	1,00		1,00	1,00
9,1	COMP 15	BANCO DE MADEIRA CESTRUTURA DE FERRO - L=2,00M	UN	22,00		22,00	22,00
		BANCOS DE MADEIRA DE 2M					
9,2	COMP 16	LIXEIRA EM AQUEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, 20X10, 0,40M H=0,90M	UN	12,00		12,00	12,00
		LIXEIRAS DE ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO					
9,3	COMP 17	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	2,00		2,00	2,00
		MESA DE JOGOS					
10,1	C1430	GRAMA EM FLOCOS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	1,00	666,58	666,58	666,58
		GRAMADO					
11,1	COMP 8	TUBO PVC SÓLID. MARROM INCL. CONEXÕES D=32mm(1")	M	1,00	97,78	97,78	97,78
11,2	C1483	CAIXA EM ALUMINUM TIPO O FURADO, ESP. = 10cm (sex. arredond), LÁSTICO DE BRITA EXCETO ESCALVAÇO E TAMPA	UN	3,00		3,00	3,00
11,3	C1486	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CUMAS	M2	3,00	0,70	2,10	2,10
11,4	C2304	TORNEIROS DE PRESSÃO VIBRAM DE 3/4"	JUN	3,00		3,00	3,00
12,1	C1197	ELETRODUTO PVC ROBC INCL. CONEXÕES EM 32mm (1")	M	1,00	134,90	134,90	134,90
12,2	C0984	CABO EM PVC (1000' 4MM²)	M	1,00	250,00	250,00	250,00
12,3	C4888	CABO COND. PLAST. (CABO PE 3 X 2,50 mm²)	M	1,00	84,50	84,50	84,50
12,4	C4842	CAIXA EM ALUMINUM TIPO O FURADO, ESP. = 10cm (sex. arredond), LÁSTICO DE BRITA EXCETO ESCALVAÇO E TAMPA	UN	5,00		5,00	5,00
12,5	C2209	TAMPA DE CONCRETO, ESP. = 6cm, RIGIDA EM ALUMINUM	M2	6,00	0,50	3,00	3,00
12,6	C4833	POSTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 50X72,40M	UN	5,00		5,00	5,00
12,7	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KGS, H=10,00M, PISO APROXIMADO DE 190 KG	UN	5,00		5,00	5,00
12,8	COMP 18	LUMINÁRIA LED PARA LUMINÁRIO PBI/LEIA 20W, BIVOLT, SEÇÃO AXIMETRICO, C/ BRACO PARA LUMINÁRIO R081, CADA 1,50M	UN	5,00		5,00	5,00
		LUMINÁRIAS DO POSTE DE CONCRETO 10M					

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PMS  
SEINF  
24  
COOP. GOUR

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

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

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALORES	SUBTOTAL	TOTAL
129	C129	GÊLULA FOTOELÉTRICA FILMADA, ATÉ 250W	UN	5,00		5,00	5,00
		LUMINÁRIAS DO POSTE DE CONCRETO 10M					
1210	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 8 DIVISÕES, CABRAMENTO	UN	1,00		1,00	1,00
1211	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00		2,00	2,00
1212	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00		1,00	1,00
131	C1447	LINHA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	2112,50	2112,50	2112,50
		ÁREA DA PRAÇA					
						2112,50	2112,50

Yan Frotó F. Marques  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 333596