



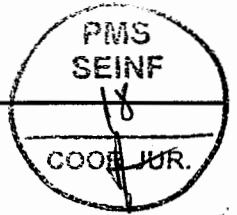
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA B

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.					SUBTOTAL	100,00
		ENGENHEIRO / MESTRE DE OBRA / VIGIA		100,00					100,00	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	6,00
				1,00	3,00	2,00			6,00	
2.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
2.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEÍNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,36M	MES	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 500M2)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	796,75
		ÁREA DE INTERVENÇÃO (CONFORME PROJETO)		796,75					796,75	
3.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS BRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	247,44
		PERÍMETRO EXTERNO PARTE 1		1,00	59,38				59,38	
		CANTEIRO 1		1,00	42,35				42,35	
		CANTEIRO 2		1,00	43,14				43,14	
		PERÍMETRO EXTERNO PARTE 2		1,00	35,40				35,40	
		CANTEIRO 3		1,00	67,17				67,17	
3.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	39,05
		ÁREA DO ALTAR EXISTENTE		1,00	6,15	6,35			39,05	
3.4	C2840	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.			SUBTOTAL	64,50
		ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA EXISTENTE ENTRE AS PRAÇAS		1,00	14,66	4,40			64,50	
3.5	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	215,88
		ÁREA DE PISO CIIPLAC EXISTENTE (CONFORME PROJETO)		1,00	215,88				215,88	
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	30,31
		VOLUME DEMOLIÇÃO DO PISO CIIPLAC EXISTENTE		1,00	215,88	0,05			10,78	
		VOLUME DE DEMOLIÇÃO DO PISO CIMENTADO DO ALTAR EXISTENTE		1,00	39,05	0,05			1,95	
		VOLUME DO CONCRETO DO MEIO FIO RETIRADO		1,00	247,44	0,30	0,15		11,13	
		VOLUME DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA RETIRADA		1,00	64,50	0,10			6,45	
3.7	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	45,47
		VOLUME DE CARGA DE ENTULHO COM ACRÉSCIMO DE 50%		1,00	30,31	1,50			45,47	
4.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	9,68
		ELEVAÇÃO DA COTA DA RUA EXISTENTE		1,00	64,50	0,15			9,68	
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 8CM	M2	QTD.	ÁREA				SUBTOTAL	470,04
		ÁREA DE PISO PORCELANATO			149,17				149,17	
		ÁREA DO PISO CIMENTADO			48,60				48,60	
		ÁREA DO PISO CIMENTADO			252,52				252,52	
		ÁREA DE PISO DE GRANITO VERMELHO			8,82				8,82	
		ÁREA DE PISO DE GRANITO SÃO GABRIEL			1,61				1,61	
		ÁREA DE PEDRA CARIRI			9,32				9,32	



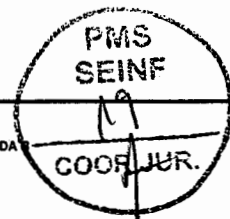
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA B

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
5.2	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA DO PISO VIZINHO AO PLAYGROUND			48,60			48,60	
		ÁREA DO PISO DA PRAÇA			252,52			252,52	
5.3	G0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA DE ACESSO A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO		1,00	14,66	4,40		64,50	
5.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA DAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE			0,74			0,74	
5.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (F90C0) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			149,17			149,17	
5.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA DE PISO PORCELANATO			149,17			149,17	
5.7	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - GRANITO VERMELHO			8,82			8,82	
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO - GRANITO SÃO GABRIEL			1,61			1,61	
5.8	G1883	PEDRA CARIRI ESP. ≥ 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.	ÁREA				
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			9,32			9,32	
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.	COMPR.				
		CANTEIRO 1			11,23			11,23	
		CANTEIRO 2			7,85			7,85	
		CANTEIRO 3			24,88			24,88	
		CANTEIRO 4			43,34			43,34	
		CANTEIRO 5			41,09			41,09	
		CANTEIRO 6			5,86			5,86	
		CURVATURA PLAYGROUND			5,37			5,37	
		CANTEIRO 7			6,50			6,50	
5.2	G0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,36x0,15m)	M	QTD.	COMPR.				
		PERÍMETRO EXTERNO CONFORME PROJETO (FRENTE)			51,77			51,77	
		CHANFRA			3,20			3,20	
		LATERAL DIREITA			14,34			14,34	
		LATERAL ESQUERDA			13,05			13,05	
7.1	COMP.02	BANCOS DE CONCRETO REVESTIDOS COM PEDRA PORTUGUESA	M	QTD.	COMPR.				
		BANCO 01		1,00	4,03			4,03	
		BANCO 02		1,00	4,13			4,13	
		BANCO 03		1,00	3,80			3,80	
		BANCO 04		1,00	4,11			4,11	
		BANCO 05		1,00	3,87			3,87	
		BANCO 06		1,00	5,37			5,37	
		BANCO PLAYGROUND		1,00	14,07			14,07	
		BANCO 08		1,00	3,00			3,00	
		BANCO 09		1,00	3,00			3,00	
7.2	IT402	MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm (LIXEIRA)	UN	QTD.					
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		8,00				8,00	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	ÁREA	ALT.			
8.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E-PLANTIO	M2						
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO			87,47			87,47	
8.2	C2860	LÁSTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	11,63
		ÁREA DE GRAMA (AREIA FINA)			87,47	0,05		4,37	
		ÁREA DO PLAYGROUND (AREIA FINA)			71,61	0,10		7,16	
9.1	COMP.03	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 PARATUBOS COM TRATAMENTO UV, ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUÁRIOS, COR: VARIAS; MEDINDO 8000 X 3100; N° DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1,00
		ÁREA CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		1,00				1,00	
9.2	COMP.04	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 18 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	1,00
		ÁREA DE GRAMA			1,00			1,00	
9.3	COMP.06	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 X 2,35 M)	UN	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1,00
				1,00	1,00			1,00	
10.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 28mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	50,48
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	50,48			50,48	
10.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	QTD.				SUBTOTAL	12,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	12,00			12,00	
10.3	C0564	CABO EM PVC 1000V, 4MM2	M	QTD.				SUBTOTAL	99,20
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	99,20			99,20	
10.4	C4568	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3" X 2,60 mm"	M	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	40,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00	40,00			40,00	
10.5	C0566	CABO EM PVC 1000V, 6MM2	M	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL	34,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO			34,00			34,00	
10.6	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPOLO FURADO, EBP = 10cm (40x 40x60cm), LÁSTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
					4,00			4,00	
10.7	C2288	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 8cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	QTD.				SUBTOTAL	1,96
				4,00	0,70	0,70		1,96	
10.8	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 8/8" X 2,40M	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
10.9	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 290KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	

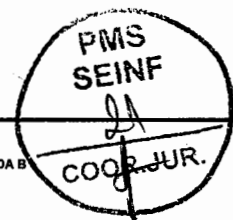
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA B

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
10.10	101636 SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	012,00
				12,00				12,00	
10.11	101658 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	QTD.				SUBTOTAL	012,00
				12,00				12,00	
10.12	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00
				4,00				4,00	
10.13	C2050	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
10.14	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
				1,00				1,00	
10.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.				SUBTOTAL	2,00
				2,00				2,00	
11.1	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	38,84
		AMPLIAÇÃO DA REDE		38,84				38,84	
11.2	C3683	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,00
		AMPLIAÇÃO DA REDE		2,00				2,00	
11.3	C4837	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,00
		AMPLIAÇÃO DA REDE		2,00				2,00	
11.4	C2976	TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1/16", 70 X 70CM - PADRÃO CAGECE	UN	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,00
		AMPLIAÇÃO DA REDE		2,00				2,00	
11.6	C2806	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	2,00
		AMPLIAÇÃO DA REDE		2,00				2,00	
12.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	9,12
		ESCAVAÇÃO DAS SAPATAS		2,00	1,70	2,50	1,00	8,50	
		ESCAVAÇÃO DA VALA DA ALVENARIA			3,10	0,40	0,50	0,62	
12.2	C0084	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	0,62
		VOLUME DE ESCAVAÇÃO DA ALVENARIA						0,62	
12.3	C4892	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	0,12
		NIVELAMENTO DA ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR			3,10	0,20	0,20	0,12	
12.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	0,06
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR			3,10	0,20	0,10	0,06	
12.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:5)	M2	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	5,94
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		5,94				5,94	



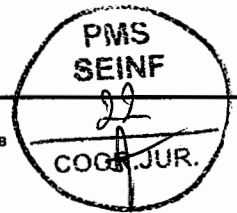
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA B

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	ÁREA	COMP.		
12.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE	M2						
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		2,00	5,94			11,88	
12.7	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2						
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		2,00	5,94			11,88	
12.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2						
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		2,00	5,94			11,88	
12.9	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			ÁREA			
		ALVENARIA DE FECHAMENTO DO ALTAR - CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		2,00	5,94			11,88	
		ÁREA DA PAREDE 01		2,00	8,34			16,68	
		ÁREA DA PAREDE 02		2,00	6,67			13,34	
12.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL- 5 X	M2						
		CONFORME PROJETO ESTRUTURAL - SAPATAS		2,00	2,76			5,52	
12.11	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOGO", INCLUSIVE DESFORMA	M2						
		PAREDE 01 - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		8,38				8,38	
		PAREDE 02 - CONFORME PROJETO ESTRUTURAL		6,67				6,67	
12.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 28 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3						
		VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS		2,00	2,76			5,52	
		VOLUME DE CONCRETO DA PAREDE 01			0,63			0,63	
		VOLUME DE CONCRETO DA PAREDE 02			0,51			0,51	
12.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 3/ ELEVACÃO	M3			ÁREA			
		VOLUME DE CONCRETO DAS SAPATAS		2,00	2,76			5,52	
		VOLUME DE CONCRETO DA PAREDE 01			0,63			0,63	
		VOLUME DE CONCRETO DA PAREDE 02			0,51			0,51	
12.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M						
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		11,70				11,70	
12.15	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIPO FURO, ESP. = 10cm (40x40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN			ÁREA			
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
12.16	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2			LARGURA	COMP.		
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO			0,70	0,70		0,49	
12.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN			ÁREA			
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
12.18	C0564	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			ÁREA			
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		123,92				123,92	
12.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN			ÁREA			
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
12.20	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN			ÁREA			
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
12.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN			ÁREA			
								2,00	




SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA SILVANA MARIA VASCONCELOS ALEXANDRINHO, SITUADA NA RUA 08 COM AVENIDA B

LOCAL: BAIRRO COHAB II- MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 16/04/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00				2,00	
12.22	91937/SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3"X3"	UN	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	2,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		2,00				2,00	
12.23	C4766	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 6/8" X 2,40M	UN	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	1,00
		CONFORME PROJETO ELÉTRICO		1,00				1,00	
12.24	97593/SINAPI	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	2,00
		CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		2,00				2,00	
13.1	Q3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	470,04
		ÁREA DE PISO EM CONCRETO POLIDO			252,52			252,52	
		ÁREA DE PISO EM CONCRETO DA ACADEMIA			48,60			48,60	
		ÁREA DE PISO EM PORCELANATO EXTERNO			149,17			149,17	
		ÁREA DE PISO EM GRANITO VERMELHO			8,82			8,82	
		ÁREA DE PISO EM GRANITO TIPO SÃO GABRIEL			1,61			1,61	
		ÁREA DE PISO EM PEDRA CARIRI			9,32			9,32	


João Paulo de Sousa Arruda
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 060814642-0