



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: REFORMA DO TEATRO APOLO

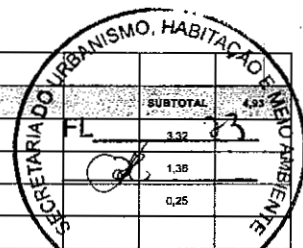
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/10/2022

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	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	6,00
		PLACA PREFEITURA		1,00	6,00			6,00	
2.2	C4594	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	QTD.				SUBTOTAL	9,00
		CONTAINER		9,00				9,00	
2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO, VASO SANITÁRIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO; JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E PARQUÊTO ZEMO ACABADO EM SOBRAL 3,20 X 2,30M	MÊS	QTD.				SUBTOTAL	9,00
		ESCRITÓRIO		9,00				9,00	
2.4	C2848	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	10,50
		SANITÁRIOS E CHUVEIROS		1,00	10,50			10,50	
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ÁGUA		1,00				1,00	
2.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ESGOTO		1,00				1,00	
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	LIN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		ENERGIA		1,00				1,00	
2.8	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm CIABERTURA E PORTÃO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	15,82
		ENTRADA		1,00	7,10	2,20		15,82	
2.9	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	QTD.				SUBTOTAL	1,00
		AMMA		1,00				1,00	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	SUBTOTAL	69,61
		ESCAVAÇÃO DOS BLOCOS		4,00	1,20	1,20	1,30	7,49	
		ESCAVAÇÃO DOS BLOCOS		6,00	1,40	1,40	1,30	15,29	
		VB1		1,00	0,60	1,62	0,60	0,49	
		VB1a		1,00	0,50	3,70	0,50	1,11	
		VB1a		1,00	0,50	1,12	0,50	0,34	
		VB2		1,00	0,50	2,01	0,60	0,60	
		VB3		1,00	0,50	3,10	0,60	0,93	
		VB4		1,00	0,50	2,23	0,60	0,67	
		VB4		1,00	0,50	1,11	0,60	0,33	
		VB4		1,00	0,50	2,43	0,60	0,73	
		VB5		1,00	0,50	3,89	0,60	1,17	
		VB6		1,00	0,50	4,02	0,60	1,21	
		VB7		1,00	0,50	4,89	0,60	1,41	
		VB8		1,00	0,50	3,49	0,60	1,05	
		VB9		1,00	0,50	3,49	0,60	1,05	
		VB10		1,00	0,50	3,74	0,60	1,12	
		RAMPA DE ACESSIBILIDADE		1,00	2,70	4,03	0,35	3,84	
		ESCAVAÇÃO DE PISO		1,00		0,25	5,21	1,30	





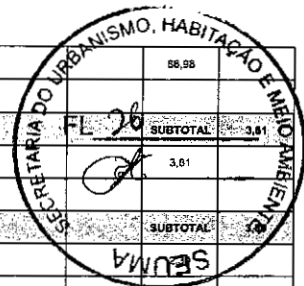


Item	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COMPR	ALT	AREA	SUBTOTAL
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2					4,93
		QUIAS DOS CORRIMOES DA RAMPA DE ACESSO		2,00	3,85	0,42		3,32
		BANCO DE CONCRETO DO JARDIM		1,00	3,40	0,40		1,38
		BASE DA PAREDE AO LADO DA RECEPCAO P/ FIXAR O CORRIMAO		1,00	1,25	0,20		0,25
6.1	C4840	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 4,82
		RECEPCAO - PORTA LADO ESQUERDO		1,00	1,10	2,10		2,31
		RECEPCAO - PORTA LADO DIREITO		1,00	1,10	2,10		2,31
6.2	80820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL 1,00
		PORTA 0,80 x 2,10 - WC 02 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00				1,00
6.3	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL 0,40
		PORTA WC 01 - DEFICIENTE - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	0,80	0,50		0,40
		PORTA WC 02 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	0,80	0,50		0,40
6.4	100859	ALIZAR DE 5X1,6CM PARA PORTA FIXADO COM PREÇOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M	QTD.	COMPR.	ALT.	AREA	SUBTOTAL 9,80
		ALIZAR PARA PORTA 0,80 x 2,10 - WC 02 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	4,80			4,80
		ALIZAR PARA PORTA 0,80 x 2,10 - WC 01 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	5,00			5,00
6.6	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	QTD.				SUBTOTAL 3,00
		PORTA 0,80 x 2,10 - WC 02 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00				1,00
		PORTA 0,80 x 2,10 (READEQUADA) - WC1 DEFICIENTES + SALA TÉCNICA		2,00				2,00
6.7	80822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUIDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	QTD.				SUBTOTAL 2,80
		PORTA 0,80 x 2,10 (READEQUADA) - WC1 DEFICIENTES + SALA TÉCNICA		2,80				2,80
6.8	C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	QTD.			AREA	SUBTOTAL 11,76
		REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMINICO COLADO		1,00			11,76	11,76
6.9	180871	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEUROU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 4,00
		JANELAS DE MADEIRA - J1		5,00	0,80	1,00		4,00
6.10	80830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 1,00
				1,00				1,00
6.11	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 2,80
				2,80				2,80
6.12	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 2,00
				2,00				2,00
6.13	102162	INSTALACAO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMINIO OU PVC, FIXADO COM BAQUETE. AF_01/2021_P	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL 16,08
		RECEPCAO - VIDRO DA PAREDE - A1 - PLANTA DE CORTE Nº 02/04		1,00	3,74	3,80		14,21
		RECEPCAO - VIDRO DA PAREDE - A2		1,50	1,17	1,41		1,65
		1º PISO - JANELAS (SÓ VIDRO)		4,00	0,94	0,59		2,22
6.14	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL 1,80
		GUARDA CORPO DA RAMPA + RECEPCAO - PLANTA BAIXA Nº 01/04		1,80				1,80
6.15	99857	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMINIO. AF_04/2019_P	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL 11,95
		CORRIMAO DA RAMPA - ENTRADA - PLANTA BAIXA Nº 01/04		1,00	11,95			11,95
6.16	C4688	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL 1,00
				1,00	1,00			1,00
6.17	COMP.13	RESTAURACAO DE ESQUADRIAS EM MADEIRA DA FACHADA	M2	QTD.	COMPR.	LARG.		SUBTOTAL 5,95



		RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DA FACHADA - JANELA 1 - PLANTA BAIXA E CORTES 01/04 E 02/04		1,00	0,88	1,34				1,18
		RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DA FACHADA - JANELA 2 - PLANTA BAIXA E CORTES 01/04 E 02/04		1,00	0,90	1,40				1,26
		RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DA FACHADA - JANELA 3 - PLANTA BAIXA E CORTES 01/04 E 02/04		1,00	0,81	1,41				1,14
		RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DA FACHADA - PORTA - PLANTA BAIXA E CORTES 01/04 E 02/04		1,00	0,90	2,30				2,07
7.1	82539	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	QTD.	ÁREA					
		COBERTA - ÁREA 01 (PARTE MAIS ALTA) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	116,30					5,60
		COBERTA - ÁREA 02 (PARTE ALTA 2) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	6,60					19,48
		COBERTA - ÁREA 03 (PARTE MAIS BAIXA) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	19,48					
7.2	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL 141,38
		COBERTA - ÁREA 01 (PARTE MAIS ALTA) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	116,30					116,30
		COBERTA - ÁREA 02 (PARTE ALTA 2) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	5,80					5,80
		COBERTA - ÁREA 03 (PARTE MAIS BAIXA) - PLANTA DE COBERTA Nº 02/04		1,00	19,48					19,48
7.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL 10,00
		CUMEEIRA DA COBERTA PRINCIPAL		1,00	6,80					6,80
		CUMEEIRA DA COBERTA ACIMA DO WC 01		1,00	3,20					3,20
7.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL 49,42
		RUFO EM CHAPA GALVANIZADA - PLANTA BAIXA 01/04		1,00	49,42					49,42
7.5	C0688	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL 7,91
		CALHA DA FACHADA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	6,59	1,20				7,91
8.1	C1878	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL 141,38
		COBERTA - ÁREA 01 (PARTE MAIS ALTA)		1,00	116,30					116,30
		COBERTA - ÁREA 02 (PARTE ALTA 2)		1,00	5,50					5,60
		COBERTA - ÁREA 03 (PARTE MAIS BAIXA)		1,00	19,48					19,48
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL 196,08
		PORTA RECEPÇÃO		2,00			9,87			19,75
		WC 1 - ARMÁRIO		1,00	0,57	1,55				0,88
		WC 1 - PAREDE DO FUNDO		1,00	1,60	2,39				3,82
		WC 1 - PORTA		2,00	0,32	2,10				1,34
		WC 2 - PAREDE DO FUNDO		1,00	1,02	4,57				4,88
		WC 2 - PAREDE DA PORTA		2,00	1,54	3,16				9,73
		WC 2 - DESCONTAR PORTA		-2,00	0,60	2,10				-2,52
		ÁREA ABERTA - PILAR		1,00	0,86	2,73				2,62
		ÁREA ABERTA - JARDIM		2,00	7,50	0,50				7,50
		PAREDE ENTRE A SALA TÉCNICA E O WC PARA DEFICIENTE (ABAIXO DA JANELA)		2,00	6,60	1,55				21,08
		PAREDE ENTRE A SALA TÉCNICA E O WC PARA DEFICIENTE (ACIMA DA JANELA)		2,00	6,80	2,84				35,90
		PAREDE AO LADO DA RECEPÇÃO P/ FIXAÇÃO DO CORRIMÃO		2,00	1,25	0,82				2,05
		EMPENA EXTERNA		2,00			39,58			79,16
		BANCO DE CONCRETO DO JARDIM		2,00	3,60	0,40				2,88
		GUIAS DOS CORRIMÕES DA RAMPA DE ACESSO - PARTE DA FRENTE		2,00	0,45	0,52				0,47
		GUIAS DOS CORRIMÕES DA RAMPA DE ACESSO - PARTE DE CIMA E LATERAL		2,00	3,95	0,97				7,66
9.2	97527	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	QTD.	ÁREA					SUBTOTAL 49,50
		EMBOÇO PARA O RECEBIMENTO DO REVESTIMENTO CERÂMICO		1,00	49,50					49,50
9.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	QTD.	COMPR.	ALT.	ÁREA			SUBTOTAL 196,08
		PORTA RECEPÇÃO		2,00			9,87			19,75
		WC 1 - ARMÁRIO		1,00	0,57	1,55				0,88
		WC 1 - PAREDE DO FUNDO		1,00	1,60	2,39				3,82





		ÁREA DE CERÂMICA		1,00	86,98					86,98
10.5	C4624	PIFO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				3,81
		PIFO PODOTÁTIL		1,00	15,22	0,25				
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	QTD.	COMPR.					0,85
		SOLEIRA - RECEPÇÃO - P4 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	2,30					
		SOLEIRA - WC 01 - P3 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	0,85					0,85
		SOLEIRA - WC 02 - P1 - DETALHE DAS ESQUADRIAS Nº 03/04		1,00	0,65					0,65
10.7	COMP.06	SOLEIRA DE CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				3,72
		SOLEIRA - JARDIM - PLANTA BAIXA Nº 01/04		1,00	0,50	6,80				3,40
		SOLEIRA - SALA TÉCNICA - PLANTA BAIXA Nº 01/04		1,00	0,40	0,80				0,32
10.8	C4871	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-62	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				14,80
		RAMPA DE ACESSO - PORTA DE ENTRADA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,00	1,25				2,50
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		2,00	2,45	1,28				6,27
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO (MUDANÇA DE LANCE) - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,55	1,50				3,83
		RAMPA DE ACESSO - ENTRADA DA SALA TÉCNICA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	1,60	1,25				2,00
10.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				14,80
		RAMPA DE ACESSO - PORTA DE ENTRADA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,00	1,25				2,50
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		2,00	2,45	1,28				6,27
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO (MUDANÇA DE LANCE) - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,55	1,50				3,83
		RAMPA DE ACESSO - ENTRADA DA SALA TÉCNICA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	1,60	1,25				2,00
10.10	C1615	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. 1,6cm	M2	QTD.	COMPR.	LARG.				14,80
		RAMPA DE ACESSO - PORTA DE ENTRADA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,00	1,25				2,50
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		2,00	2,45	1,28				6,27
		RAMPA DE ACESSO - LADO DE DENTRO (MUDANÇA DE LANCE) - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	2,55	1,50				3,83
		RAMPA DE ACESSO - ENTRADA DA SALA TÉCNICA - PLANTA BAIXA DE CORTES 02/04		1,00	1,60	1,25				2,00
10.11	COMP.09	RESTAURAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA	M2	QTD.	ÁREA					9,07
		RESTAURAÇÃO DO PISO WM PEDRA DA COZINHA - PLANTA BAIXA 01/04		1,00	9,07					9,07
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.					52,77
				1,00	52,77					52,77
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	QTD.	COMPR.					1,29
				1,00	1,29					1,29
11.1.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	QTD.						1,00
				1,00						1,00
11.1.4	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.						3,00
				3,00						3,00
11.1.5	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D= 20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.						1,00
				1,00						1,00
11.1.6	85675	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	QTD.						1,00
				1,00						1,00
11.1.7	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.						1,00
				1,00						1,00
11.1.8	8249	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	UN	QTD.						1,00
				1,00						1,00

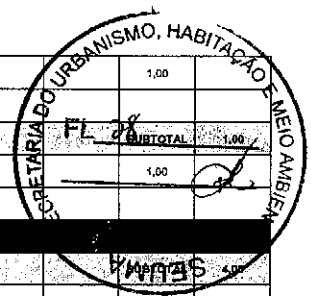
*[Handwritten signature]*

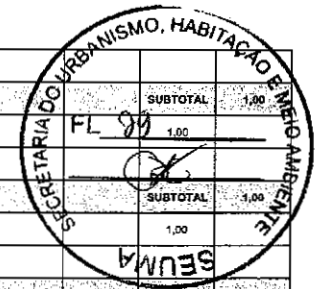






				1,00						
11.2.21	98635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	QTD.						
				1,00						
11.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.						
				4,00						
11.3.2	C8389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00
11.3.3	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00
11.3.4	C4848	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00
11.3.5	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	QTD.	COMPR.				SUBTOTAL	10,00
				1,00	10,00					10,00
11.3.6	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
11.3.7	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00
11.3.8	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00
11.3.9	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
11.3.10	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATAO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00
11.3.11	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
11.3.12	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00
11.3.13	COMP.15	CASA DE GÁS	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
12.1	98889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,80 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
12.2	98909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
12.3	98936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
12.4	98931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00
12.5	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00

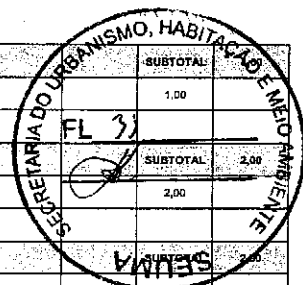


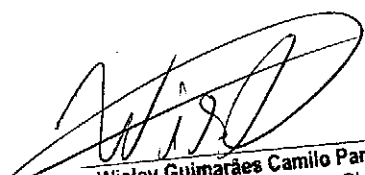


12.6	C4835	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPÊNSA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.															SUBTOTAL	1,00
				1,00																1,00
12.7	C4842	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	QTD.															SUBTOTAL	1,00
				1,00																1,00
12.8	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PVC'S	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	3,00
				1,00	3,00															3,00
12.9	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.															SUBTOTAL	3,00
				3,00																3,00
12.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	QTD.															SUBTOTAL	1,00
				1,00																1,00
12.11	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 3 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	QTD.															SUBTOTAL	2,00
				2,00																2,00
13.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	189,80
		ELETRICO		1,00	160,10															160,10
		LOGICO		1,00	28,90															28,90
13.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (2")	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	23,60
		ELETRICO		1,00	11,80															11,80
		LOGICO		1,00	11,80															11,80
13.3	C8548	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	1508,60
				1,00	1508,60															1508,60
13.4	C0584	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	64,50
				1,00	64,50															64,50
13.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	QTD.	COMPR.														SUBTOTAL	31,10
				1,00	31,10															31,10
13.6	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.															SUBTOTAL	48,00
		ELETRICO		38,00																38,00
		LOGICO		8,00																8,00
13.7	91937	GRADA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	QTD.															SUBTOTAL	18,00
				18,00																18,00
13.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.															SUBTOTAL	2,00
				2,00																2,00
13.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.															SUBTOTAL	2,00
				2,00																2,00
13.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.															SUBTOTAL	3,00
				3,00																3,00
13.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	QTD.															SUBTOTAL	1,00
				1,00																1,00
13.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-15A - 40A, 30mA	UN	QTD.															SUBTOTAL	1,00
				1,00																1,00
13.13	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.															SUBTOTAL	4,00



			UN.	QTD.									SUBTOTAL	
13.33	C4173	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN.	1,00									1,00	
13.34	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M.	UN.	2,00									2,00	
13.35	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "3" FURUKAWA	UN.	2,00									2,00	
13.36	C3577	MINI POSTE H=1,50m REX MONO E ROLDAÑA - PADRÃO POPULAR	UN.	1,00									1,00	
14.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	1,00	623,26								623,26	
14.2	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_012021	M2	1,00	44,04								44,04	
		ÁREA TOTAL												
15.1	COMP.07	PÓRTICO EM MADEIRA DE LEI, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE BRILHANTE SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	2,00									2,00	
15.2	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	M2	1,00	3,78								3,78	
15.3	COMP.08	PEÇA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ACABAMENTO DOS BANCOS DE ALVENARIA DE PEDRA	M2	1,00									1,00	
		BANCO DO JARDIM - PLANTA BAIXA DE DETALHES Nº 03/04												
15.4	C0381	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CIENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	1,00	3,60	0,30	0,30						0,32	
		BANCO DO JARDIM - PLANTA BAIXA DE DETALHES Nº 03/04												
		BASE DAS GUIAS DAS RAMPAS - PLANTA BAIXA DE DETALHES Nº 03/04		2,00	3,85	0,30	0,40						0,85	
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1,00	154,40								154,40	
		LIMPEZA FINAL												



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