

14
C

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINF

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL - 1ª ETAPA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 12/02/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.			
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.	COMPR.	ALT.	LARG.	SUBTOTAL	39,25	
				1,00	25,60	2,50	0,15	9,60		Subsolo - Demolição de banheiros
				1,00	37,06	2,50	0,15	13,90		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	14,01	2,50	0,15	5,25		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	14,01	2,50	0,15	5,25		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	14,01	2,50	0,15	5,25		4º Pavimento - Demolição de banheiros
1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	48,24	
				1,00	23,64			23,64		Subsolo - Área de implantação dos banheiros
				1,00	6,15			6,15		1º Pavimento - Demolição de piso da copa
				1,00	6,15			6,15		2º Pavimento - Demolição de piso da copa
				1,00	6,15			6,15		3º Pavimento - Demolição de piso da copa
				1,00	6,15			6,15		4º Pavimento - Demolição de piso da copa
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	139,39	
				1,00	28,67			28,67		Subsolo - Demolição de banheiros
				1,00	44,42			44,42		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	22,10			22,10		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	22,10			22,10		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	22,10			22,10		4º Pavimento - Demolição de banheiros
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	470,85	
				1,00	27,73	2,20		61,01		Subsolo - Demolição de banheiros
				1,00	53,14	2,50		132,85		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	25,01	2,50		62,53		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	25,01	2,50		62,53		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	25,01	2,50		62,53		4º Pavimento - Demolição de banheiros
				1,00	8,94	2,50		22,35		1º Pavimento - Demolição de revestimento Copa
				1,00	8,94	2,50		22,35		2º Pavimento - Demolição de revestimento Copa
				1,00	8,94	2,50		22,35		3º Pavimento - Demolição de revestimento Copa
				1,00	8,94	2,50		22,35		4º Pavimento - Demolição de revestimento Copa
1.5	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	135,31	
				1,00	0,00			0,00		Subsolo - Demolição de banheiros
				1,00	44,41			44,41		1º Pavimento - Demolição forro dos banheiros
				1,00	22,10			22,10		2º Pavimento - Demolição forro dos banheiros
				1,00	22,10			22,10		3º Pavimento - Demolição forro dos banheiros
				1,00	22,10			22,10		4º Pavimento - Demolição forro dos banheiros
				1,00	6,15			6,15		1º Pavimento - Demolição forro da Copa
				1,00	6,15			6,15		2º Pavimento - Demolição forro da Copa
				1,00	6,15			6,15		3º Pavimento - Demolição forro da Copa
				1,00	6,15			6,15		4º Pavimento - Demolição forro da Copa
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	QTD.				SUBTOTAL	39,00	
				9,00				9,00		Subsolo - Demolição de banheiros
				12,00				12,00		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		4º Pavimento - Demolição de banheiros
1.7	C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	QTD.				SUBTOTAL	39,00	
				9,00				9,00		Subsolo - Demolição de banheiros
				12,00				12,00		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		4º Pavimento - Demolição de banheiros
1.8	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	QTD.				SUBTOTAL	39,00	
				9,00				9,00		Subsolo - Demolição de banheiros
				12,00				12,00		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				6,00				6,00		4º Pavimento - Demolição de banheiros
1.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	55,56	
				9,00	0,60	1,80		9,72		Subsolo - Retirada de portas
				12,00	0,60	1,80		12,96		1º Pavimento - Retirada de portas
				2,00	0,80	2,10		3,36		
				6,00	0,60	1,80		6,48		2º Pavimento - Retirada de portas
				2,00	0,80	2,10		3,36		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	COMPR.					
				6,00	0,60	1,80		6,48		
				2,00	0,80	2,10		3,36		3º Pavimento - Retirada de portas
				6,00	0,60	1,80		6,48		
				2,00	0,80	2,10		3,36		4º Pavimento - Retirada de portas
1.10	C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPROVEITAMENTO) DN ATÉ 60mm	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	16,20	
				1,00	1,80			1,80		Subsolo - Demolição de banheiros
				2,00	1,80			3,60		1º Pavimento - Demolição de banheiros
				2,00	1,80			3,60		2º Pavimento - Demolição de banheiros
				2,00	1,80			3,60		3º Pavimento - Demolição de banheiros
				2,00	1,80			3,60		4º Pavimento - Demolição de banheiros
7 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL										
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	QTD.	VOLUME	COEF.		SUBTOTAL	81,49	
				1,00	39,25	1,30		51,03		Bota fora - Item 1.01
				1,00	2,41	1,30		3,14		Bota fora - Item 1.02
				1,00	4,18	1,30		5,44		Bota fora - Item 1.03
				1,00	14,13	1,30		18,36		Bota fora - Item 1.04
				1,00	2,71	1,30		3,52		Bota fora - Item 1.05
2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.	VOLUME	COEF.		SUBTOTAL	81,49	
				1,00	39,25	1,30		51,03		Bota fora - Item 1.01
				1,00	2,41	1,30		3,14		Bota fora - Item 1.02
				1,00	4,18	1,30		5,44		Bota fora - Item 1.03
				1,00	14,13	1,30		18,36		Bota fora - Item 1.04
				1,00	2,71	1,30		3,52		Bota fora - Item 1.05
8 PAREDES E PAINÉIS										
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	120,75	
				1,00	15,10	2,50		37,75		Subsolo - Construção banheiro
				1,00	8,30	2,50		20,75		1º Pavimento - Construção banheiro
				1,00	8,30	2,50		20,75		2º Pavimento - Construção banheiro
				1,00	8,30	2,50		20,75		3º Pavimento - Construção banheiro
				1,00	8,30	2,50		20,75		4º Pavimento - Construção banheiro
3.2	COMP.EXT.01	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, POLIDO DOS 2 LADOS, E=2CM	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		SUBTOTAL	68,38	
				2,00	0,40	0,75		0,60		Subsolo - Tapa Vista em granito
				1,00	5,37	2,00		10,74		Subsolo - Divisória em granito
				2,00	0,40	0,75		0,60		1º Pavimento - Tapa Vista em granito
				1,00	6,83	2,00		13,66		1º Pavimento - Divisória em granito
				2,00	0,40	0,75		0,60		2º Pavimento - Tapa Vista em granito
				1,00	6,83	2,00		13,66		2º Pavimento - Divisória em granito
				2,00	0,40	0,75		0,60		3º Pavimento - Tapa Vista em granito
				1,00	6,83	2,00		13,66		3º Pavimento - Divisória em granito
				2,00	0,40	0,75		0,60		4º Pavimento - Tapa Vista em granito
				1,00	6,83	2,00		13,66		4º Pavimento - Divisória em granito
9 PISOS										
4.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	133,92	
				1,00	23,64			23,64		Subsolo - Regularização de Piso
				1,00	27,57			27,57		1º Pavimento - Regularização de Piso
				1,00	27,57			27,57		2º Pavimento - Regularização de Piso
				1,00	27,57			27,57		3º Pavimento - Regularização de Piso
				1,00	27,57			27,57		4º Pavimento - Regularização de Piso
4.2	COMP.EXT.02	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO (60 X 60cm) NA COR CINZA CIMENTÍCIA, ACABAMENTO FOSCO - C/ ARG. PRÉ-FABRICADA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	133,92	
				1,00	23,64			23,64		Subsolo - Construção banheiro
				1,00	27,57			27,57		1º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	27,57			27,57		2º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	27,57			27,57		3º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	27,57			27,57		4º Pavimento - Porcelanato Cimentício
4.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	133,92	
				1,00	23,64			23,64		Subsolo - Construção banheiro
				1,00	27,57			27,57		1º Pavimento - Rejuntamento Porcelanado
				1,00	27,57			27,57		2º Pavimento - Rejuntamento Porcelanado
				1,00	27,57			27,57		3º Pavimento - Rejuntamento Porcelanado
				1,00	27,57			27,57		4º Pavimento - Rejuntamento Porcelanado
4.4	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	50,99	
				1,00	28,67			28,67		Subsolo - Lastro de concreto (reparo do piso)
				1,00	22,32			22,32		1º Pavimento - Lastro de concreto (reparo do piso)
4.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	50,99	
				1,00	28,67			28,67		Subsolo - Piso Industrial (reparo do piso)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.	ÁREA	COMPR.	ALT.			
				1,00	22,32			22,32		1º Pavimento - Lastro de concreto (reparo de piso)
5										
FORRO										
5.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	QTD.	ÁREA			22,32	133,92	
				1,00	23,64			23,64		Subsolo - Instalação de Forro mineral
				1,00	27,57			27,57		1º Pavimento - Instalação de Forro mineral
				1,00	27,57			27,57		2º Pavimento - Instalação de Forro mineral
				1,00	27,57			27,57		3º Pavimento - Instalação de Forro mineral
				1,00	27,57			27,57		4º Pavimento - Instalação de Forro mineral
6										
REVESTIMENTOS										
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA			241,50	241,50	
				2,00	37,75			75,50		Subsolo - Chapisco parede nova
				2,00	20,75			41,50		1º Pavimento - Chapisco parede nova
				2,00	20,75			41,50		2º Pavimento - Chapisco parede nova
				2,00	20,75			41,50		3º Pavimento - Chapisco parede nova
				2,00	20,75			41,50		4º Pavimento - Chapisco parede nova
6.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		382,12	382,12	
				1,00	30,26	2,00		60,52		Subsolo - Emboço para recebimento de Porcelanaato
				1,00	40,20	2,00		80,40		1º Pavimento - Emboço para recebimento de Porcelanaato
				1,00	40,20	2,00		80,40		2º Pavimento - Emboço para recebimento de Porcelanaato
				1,00	40,20	2,00		80,40		3º Pavimento - Emboço para recebimento de Porcelanaato
				1,00	40,20	2,00		80,40		4º Pavimento - Emboço para recebimento de Porcelanaato
6.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		144,03	144,03	
				1,00	30,26	0,50		15,13		Subsolo - Chapisco parede nova
				1,00	3,88	2,50		9,70		
				1,00	40,20	0,50		20,10		1º Pavimento - Reboco parede
				1,00	3,88	2,50		9,70		
				1,00	40,20	0,50		20,10		2º Pavimento - Reboco parede
				1,00	3,88	2,50		9,70		
				1,00	40,20	0,50		20,10		3º Pavimento - Reboco parede
				1,00	3,88	2,50		9,70		
				1,00	40,20	0,50		20,10		4º Pavimento - Reboco parede
				1,00	3,88	2,50		9,70		
6.4	COMP.EXT.03	PORCELANATO RETIFICADO (60 X 60cm) NA COR CINZA CIMENTÍCIA, ACABAMENTO FOSCO - C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	QTD.	ÁREA			382,12	382,12	
				1,00	60,52			60,52		Subsolo - Porcelanato Cimentício
				1,00	80,40			80,40		1º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	80,40			80,40		2º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	80,40			80,40		3º Pavimento - Porcelanato Cimentício
				1,00	80,40			80,40		4º Pavimento - Porcelanato Cimentício
6.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.	ÁREA			382,12	382,12	
				1,00	60,52			60,52		Subsolo - Rejunte porcelanato
				1,00	80,40			80,40		1º Pavimento - Rejunte porcelanato
				1,00	80,40			80,40		2º Pavimento - Rejunte porcelanato
				1,00	80,40			80,40		3º Pavimento - Rejunte porcelanato
				1,00	80,40			80,40		4º Pavimento - Rejunte porcelanato
7										
EXCLUSIVAS										
7.1	COMP.EXT.04	PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA FIXA COM TRAVA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	UN	QTD.				19,00	19,00	
				3,00				3,00		Subsolo - Porta de alumínio
				4,00				4,00		1º Pavimento - Porta de alumínio
				4,00				4,00		2º Pavimento - Porta de alumínio
				4,00				4,00		3º Pavimento - Porta de alumínio
				4,00				4,00		4º Pavimento - Porta de alumínio
7.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		0,96	0,96	
				2,00	1,00	0,40		0,80		Subsolo - Janela Maximar
				1,00	0,40	0,40		0,16		Subsolo - Janela Maximar
7.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	QTD.	COMPR.	ALT.		0,96	0,96	
				2,00	1,00	0,40		0,80		Subsolo - Janela Maximar
				1,00	0,40	0,40		0,16		Subsolo - Janela Maximar
7.4	COMP.EXT.05	PORTA DE MADEIRA MUIRACATIARA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m, ESP=32mm REVESTIDA COM FÓRMICA LISA FOSCA NA COR CINZA	UN	QTD.				14,00	14,00	
				2,00				2,00		Subsolo
				3,00				3,00		1º Pavimento
				3,00				3,00		2º Pavimento
				3,00				3,00		3º Pavimento
				3,00				3,00		4º Pavimento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA	
7.5	COMP.EXT.06	PORTA DE MADEIRA MUIRACATIARA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m, ESP=32mm REVESTIDA COM FÓRMICA LISA FOSCA NA COR CINZA E BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00	
				1,00						1,00		Subsolo
				1,00						1,00		1º Pavimento
				1,00						1,00		2º Pavimento
				1,00						1,00		3º Pavimento
				1,00						1,00		4º Pavimento
7.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	QTD.	COMPR.					SUBTOTAL	3,50	
				1,00	0,70					0,70		Subsolo
				1,00	0,70					0,70		1º Pavimento
				1,00	0,70					0,70		2º Pavimento
				1,00	0,70					0,70		3º Pavimento
				1,00	0,70					0,70		4º Pavimento
7.7	COMP.EXT.07	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	UN	QTD.	COMPR.	ALT.				SUBTOTAL	14,00	
				2,00	1,40	1,00				2,80		Subsolo
				2,00	1,40	1,00				2,80		1º Pavimento
				2,00	1,40	1,00				2,80		2º Pavimento
				2,00	1,40	1,00				2,80		3º Pavimento
				2,00	1,40	1,00				2,80		4º Pavimento
7.8	COMP.EXT.08	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, FIXADO EM MOLDURA DE MARCENARIA	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00	
				0,00						0,00		Subsolo
				1,00						1,00		1º Pavimento
				1,00						1,00		2º Pavimento
				1,00						1,00		3º Pavimento
				1,00						1,00		4º Pavimento
3 LOUÇAS E METAIS												
8.1	COMP.EXT.09	BANCADA DE GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, C/ 2 CUBAS ESCULPIDAS, S/ACESSÓRIOS (1.40x0,55)m	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00	
				2,00						2,00		Subsolo
				2,00						2,00		1º Pavimento
				2,00						2,00		2º Pavimento
				2,00						2,00		3º Pavimento
				2,00						2,00		4º Pavimento
8.2	COMP.EXT.10	BANCADA DE GRANITO PRETO, TIPO SÃO GABRIEL, C/ 01 CUBA INOX ESP= 3cm	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00	
				0,00						0,00		Subsolo
				1,00						1,00		1º Pavimento
				1,00						1,00		2º Pavimento
				1,00						1,00		3º Pavimento
				1,00						1,00		4º Pavimento
8.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CADA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	QTD.						SUBTOTAL	19,00	
				3,00						3,00		Subsolo
				4,00						4,00		1º Pavimento
				4,00						4,00		2º Pavimento
				4,00						4,00		3º Pavimento
				4,00						4,00		4º Pavimento
8.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00	
				1,00						1,00		Subsolo
				1,00						1,00		1º Pavimento
				1,00						1,00		2º Pavimento
				1,00						1,00		3º Pavimento
				1,00						1,00		4º Pavimento
8.5	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00	
				2,00						2,00		Subsolo
				2,00						2,00		1º Pavimento
				2,00						2,00		2º Pavimento
				2,00						2,00		3º Pavimento
				2,00						2,00		4º Pavimento
8.6	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00	
				1,00						1,00		Subsolo
				1,00						1,00		1º Pavimento
				1,00						1,00		2º Pavimento
				1,00						1,00		3º Pavimento
				1,00						1,00		4º Pavimento
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	24,00	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.						
				4,00				4,00		Subsolo
				5,00				5,00		1º Pavimento
				5,00				5,00		2º Pavimento
				5,00				5,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
8.8	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	25,00	
				5,00				5,00		Subsolo
				5,00				5,00		1º Pavimento
				5,00				5,00		2º Pavimento
				5,00				5,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
8.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	QTD.				SUBTOTAL	4,00	
				0,00				0,00		Subsolo
				1,00				1,00		1º Pavimento
				1,00				1,00		2º Pavimento
				1,00				1,00		3º Pavimento
				1,00				1,00		4º Pavimento
8.10	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.				SUBTOTAL	24,00	
				4,00				4,00		Subsolo
				5,00				5,00		1º Pavimento
				5,00				5,00		2º Pavimento
				5,00				5,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
8.11	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	QTD.				SUBTOTAL	25,00	
				5,00				5,00		Subsolo
				5,00				5,00		1º Pavimento
				5,00				5,00		2º Pavimento
				5,00				5,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
8.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	QTD.				SUBTOTAL	25,00	
				5,00				5,00		Subsolo
				5,00				5,00		1º Pavimento
				5,00				5,00		2º Pavimento
				5,00				5,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	9,00	
				2,00	0,90			1,80		Subsolo
				2,00	0,90			1,80		1º Pavimento
				2,00	0,90			1,80		2º Pavimento
				2,00	0,90			1,80		3º Pavimento
				2,00	0,90			1,80		4º Pavimento
9										
9.1										
	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	144,03	
				1,00	24,83			24,83		Subsolo
				1,00	29,80			29,80		1º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		2º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		3º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		4º Pavimento
9.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	144,03	
				1,00	24,83			24,83		Subsolo
				1,00	29,80			29,80		1º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		2º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		3º Pavimento
				1,00	29,80			29,80		4º Pavimento
10										
10.1										
	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	62,50	
				1,00	12,50			12,50		Subsolo
				1,00	12,50			12,50		1º Pavimento
				1,00	12,50			12,50		2º Pavimento
				1,00	12,50			12,50		3º Pavimento
				1,00	12,50			12,50		4º Pavimento
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	187,50	
				3,00	12,50			37,50		Subsolo
				3,00	12,50			37,50		1º Pavimento
				3,00	12,50			37,50		2º Pavimento
				3,00	12,50			37,50		3º Pavimento
				3,00	12,50			37,50		4º Pavimento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
10.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.				SUBTOTAL	19,00	
				3,00				3,00		Subsolo
				4,00				4,00		1º Pavimento
				4,00				4,00		2º Pavimento
				4,00				4,00		3º Pavimento
				4,00				4,00		4º Pavimento
10.4	C2493	TOHADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.				SUBTOTAL	9,00	
				1,00				1,00		Subsolo
				2,00				2,00		1º Pavimento
				2,00				2,00		2º Pavimento
				2,00				2,00		3º Pavimento
				2,00				2,00		4º Pavimento
10.5	C4795	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES TB DE 16W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16W), FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	QTD.				SUBTOTAL	29,00	
				5,00				5,00		Subsolo
				6,00				6,00		1º Pavimento
				6,00				6,00		2º Pavimento
				6,00				6,00		3º Pavimento
				6,00				6,00		4º Pavimento
11 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										
11.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.				SUBTOTAL	15,00	
				3,00				3,00		Subsolo
				3,00				3,00		1º Pavimento
				3,00				3,00		2º Pavimento
				3,00				3,00		3º Pavimento
				3,00				3,00		4º Pavimento
11.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	90,00	
				1,00	18,00			18,00		Subsolo
				1,00	18,00			18,00		1º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		2º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		3º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		4º Pavimento
12 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
12.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	60,00	
				1,00	12,00			12,00		Subsolo
				1,00	12,00			12,00		1º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		2º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		3º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		4º Pavimento
12.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	60,00	
				1,00	12,00			12,00		Subsolo
				1,00	12,00			12,00		1º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		2º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		3º Pavimento
				1,00	12,00			12,00		4º Pavimento
12.3	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	30,00	
				1,00	6,00			6,00		Subsolo
				1,00	6,00			6,00		1º Pavimento
				1,00	6,00			6,00		2º Pavimento
				1,00	6,00			6,00		3º Pavimento
				1,00	6,00			6,00		4º Pavimento
12.4	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	QTD.	COMPR.			SUBTOTAL	90,00	
				1,00	18,00			18,00		Subsolo
				1,00	18,00			18,00		1º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		2º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		3º Pavimento
				1,00	18,00			18,00		4º Pavimento
12.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.				SUBTOTAL	70,00	
				14,00				14,00		Subsolo
				14,00				14,00		1º Pavimento
				14,00				14,00		2º Pavimento
				14,00				14,00		3º Pavimento
				14,00				14,00		4º Pavimento
12.6	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	8,00	
				0,00				0,00		Subsolo

20
1001/JUR

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				2,00					2,00		1º Pavimento
				2,00					2,00		2º Pavimento
				2,00					2,00		3º Pavimento
				2,00					2,00		4º Pavimento

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	OBSERVAÇÃO/JUSTIFICATIVA
				QTD.						
12.7	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	17,00	
				3,00				3,00		Subsolo
				3,00				3,00		1º Pavimento
				3,00				3,00		2º Pavimento
				3,00				3,00		3º Pavimento
				5,00				5,00		4º Pavimento
12.8	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00	
				1,00				1,00		Subsolo
				1,00				1,00		1º Pavimento
				1,00				1,00		2º Pavimento
				1,00				1,00		3º Pavimento
				1,00				1,00		4º Pavimento
12.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	20,00	
				4,00				4,00		Subsolo
				4,00				4,00		1º Pavimento
				4,00				4,00		2º Pavimento
				4,00				4,00		3º Pavimento
				4,00				4,00		4º Pavimento
12.10	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00	
				1,00				1,00		Subsolo
				1,00				1,00		1º Pavimento
				1,00				1,00		2º Pavimento
				1,00				1,00		3º Pavimento
				1,00				1,00		4º Pavimento
12.11	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	QTD.				SUBTOTAL	10,00	
				2,00				2,00		Subsolo
				2,00				2,00		1º Pavimento
				2,00				2,00		2º Pavimento
				2,00				2,00		3º Pavimento
				2,00				2,00		4º Pavimento
12.12	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	20,00	
				4,00				4,00		Subsolo
				4,00				4,00		1º Pavimento
				4,00				4,00		2º Pavimento
				4,00				4,00		3º Pavimento
				4,00				4,00		4º Pavimento
12.13	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.				SUBTOTAL	5,00	
				1,00				1,00		Subsolo
				1,00				1,00		1º Pavimento
				1,00				1,00		2º Pavimento
				1,00				1,00		3º Pavimento
				1,00				1,00		4º Pavimento
13		OUTROS SERVIÇOS								
13.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	QTD.	ÁREA	ALT.		SUBTOTAL	334,82	
				1,00	23,64	2,50		59,10		Subsolo
				1,00	27,57	2,50		68,93		1º Pavimento
				1,00	27,57	2,50		68,93		2º Pavimento
				1,00	27,57	2,50		68,93		3º Pavimento
				1,00	27,57	2,50		68,93		4º Pavimento
13.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	QTD.	ÁREA			SUBTOTAL	516,04	
				1,00	84,16			84,16		Subsolo
				1,00	107,97			107,97		1º Pavimento
				1,00	107,97			107,97		2º Pavimento
				1,00	107,97			107,97		3º Pavimento
				1,00	107,97			107,97		4º Pavimento
14		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
14.1	COMP. EXT. 14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	QTD.				SUBTOTAL	3,00	
				3,00				3,00		


Yan Frota F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA-
 CE:333598
 Secretaria de Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral