



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

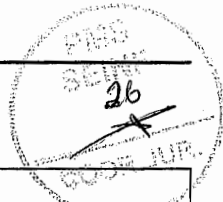
OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 05/05/2020

COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,0500	12.506,0700	R\$625,30
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,3041275	5.558,8700	R\$1.690,61
				Total:	R\$2.315,91
	MATERIAIS			Total Simples:	R\$2.315,91
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$567,86
				Valor Geral:	R\$2.883,77
COMP.EXT_02	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 20CM X 2 CM, SOBRE LINHAS DE MADEIRA 20CM X 8CM	M2			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	R\$17,83
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	R\$14,52
				Total:	R\$32,35
	MATERIAIS				
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0233	2.922,8300	R\$68,10
10471	CANTONEIRA METÁLICA DE 4" X 4" X 3/8"	KG	2,2663	6,4900	R\$14,71
03514/ORSE	ASSOALHO EM RÉGUA DE MADEIRA DE LEI MACHO E FÊMEA 20 X 2CM - COMERCIAL	M2	1,0500	103,9000	R\$109,10
11731	PREGO 19X33	KG	0,3000	11,2600	R\$3,38
				Total:	R\$195,29
				Total Simples:	R\$227,64
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$55,82
				Valor Geral:	R\$283,46
COMP.EXT_03	GUARDA CORPO EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO 6MM	M2			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,5000	17,8300	R\$26,75
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	R\$4,46
12543	SERVENTE	H	0,8500	13,2100	R\$11,23
				Total:	R\$42,44
	MATERIAIS				
12207	TUBO AÇO INOX	M	1,5000	48,0000	R\$72,00
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	216,8500	R\$216,85
				Total:	R\$288,85
				Total Simples:	R\$331,29
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$81,23
				Valor Geral:	R\$412,52
COMP.EXT_04	ESCADA METÁLICA COM DEGRAUS DE MADEIRA DE LEI (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN			
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
01862/ORSE	ESCADA DE FERRO COM GUARDA CORPO	M	5,5000	554,7600	R\$3.051,18
				Total:	R\$3.051,18
	MATERIAIS				
				Total Simples:	R\$3.051,18
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$748,15
				Valor Geral:	R\$3.799,33
COMP.EXT_05	LUMINÁRIA LED SLIM EMBUTIR 36W BRANCO FRIO	UN			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	R\$19,88
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	R\$15,97
				Total:	R\$35,85
	MATERIAIS				
SINAPL_38784	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1,0000	32,5600	R\$32,56
SINAPL_39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2,0000	58,6900	R\$117,38
				Total:	R\$149,94
				Total Simples:	R\$185,79
				Encargos Sociais:	INCLUSOS
				Valor BDI:	R\$45,56
				Valor Geral:	R\$231,35

Yanir de F. Marques
Coord. de Planejamento /CREA-
CE: 633596
Secretaria de Infraestrutura-SEINF-
Prefeitura Municipal de Sobral



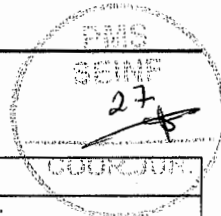
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Item novo	Item necessário para o acompanhamento e a garantia da qualidade dos serviços executados.
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	Item novo	Item necessário para a transparência da referida obra. Nela deve constar a finalidade, custo e datas do início, término e entrega da obra, as placas deverão indicar o nome completo e número de registro de classe do profissional técnico responsável, bem como a razão social e número de registro do terceiro responsável pela obra no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ), quando houver; e os contatos de telefone, endereço e e-mail para que a população possa buscar esclarecimentos.
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	Item novo	A entrada provisória de água é necessária e deverá ser executada de forma a garantir a realização dos serviços (lastro de concreto magro, piso industrial, chapisco, reboco, etc).
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Item novo	A entrada provisória de energia é necessária e deverá ser executada de forma a garantir a realização dos serviços (solda, instalações elétricas, teste de luminárias e da plataforma para deficientes, etc).
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
3.1	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário a demolição do piso industrial na área descoberta, de modo a instalar calha para captação de água pluvial.
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	Item novo	Carga manual de entulho resultante da demolição do piso industrial.
3.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	Item novo	Transporte de destinação adequada de entulho resultante da demolição do piso industrial.
4		PISOS		
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	Saldo Contratual	
4.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	Saldo Contratual	
5		MEZANINO		
5.1	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLUT DE 3/4" a 1"	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário para a completa execução do Mezanino na edificação.
5.2	C1878	PERFIL METÁLICO '1', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário para a completa execução do Mezanino na edificação.
5.3	COMP_EXT_02	PISO EM ASSOALHO DE MADEIRA LEI (IPÊ) - COMERCIAL, RÉGUAS MACHO E FÊMEA 20CM X 2 CM, SOBRE LINHAS DE MADEIRA 20CM X 8CM	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário para a completa execução do Mezanino na edificação.
5.4	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário para a completa execução do Mezanino na edificação.
5.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	Saldo Contratual	
6		PAREDES E PAINÉIS		
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	Item novo	
6.2	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	Saldo Contratual	
7		REVESTIMENTOS		
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	Saldo Contratual	
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	Saldo Contratual	
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	Saldo Contratual	
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	Saldo Contratual	
8		ESQUADRIAS		
8.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	Saldo Contratual (Readequado)	Inclusão de item em substituição a Porta Paraná existente na planilha orçamentária do contrato anterior, e que não atende as especificações contidas no projeto.
8.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	Saldo Contratual (Readequado)	Inclusão de item em substituição a Porta Paraná existente na planilha orçamentária do contrato anterior, e que não atende as especificações contidas no projeto.
8.3	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	Saldo Contratual (Readequado)	Inclusão de item em substituição a Porta Paraná existente na planilha orçamentária do contrato anterior, e que não atende as especificações contidas no projeto.
8.4	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	Saldo Contratual (Readequado)	Inclusão de item em substituição a Porta Paraná existente na planilha orçamentária do contrato anterior, e que não atende as especificações contidas no projeto.
8.5	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	Saldo Contratual	
8.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=6mm, COLOCADO	Item novo	Inclusão do serviço tendo em vista que os vidros instalados nas esquadrias forma furçados e não se encontram mais no local da obra.
9		COBERTURA		
9.1	C4462	TELHA CERÂMICA	Item novo	Inclusão do serviço tendo em vista que o período invernal com chuvas e vento acabou afastando e derrubando uma pequena área da cobertura.
9.2	C4954	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	Saldo Contratual	
9.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	Item novo	Inclusão do serviço tendo em vista que a telha metálica a ser instalada precisa de uma estrutura de suporte e apoio e esta não estava prevista na planilha orçamentária do contrato anterior.
9.4	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	Saldo Contratual	
10		IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.1	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	Saldo Contratual	
10.2	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLÍMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIÉSTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	Saldo Contratual	
11		OUTROS ELEMENTOS		
11.1	C2769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	Saldo Contratual	
11.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	Item novo	Inclusão do item tendo em vista a previsão deste serviço nas escadas e corredor do andar superior.
11.3	COMP_EXT_03	GUARDA CORPO EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO 6MM	Item novo	Inclusão do item tendo em vista a previsão deste serviço no mezanino.
11.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	Saldo Contratual	
11.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	Saldo Contratual	
11.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm	Saldo Contratual	
11.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	Saldo Contratual	
11.8	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	Saldo Contratual	
11.9	I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	Item novo	Inclusão do item tendo em vista a necessidade de concluir o banco em alvenaria e assento de concreto premoldado.
11.10	01944/ORSE	FORRO DE MADEIRA LAMBRI PAU D'ARCO, E = 6,4 MM, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE (SARRAFO), INSTALADO	Saldo Contratual (Readequado)	Item readequado, em substituição ao forro lambrí existente no contrato anterior. Será instalado em todo a área de laje da edificação.
11.11	12382/ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SMART, P/PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM AÇO INOX ESCOVADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	Item novo	Inclusão do serviço tendo em vista a necessidade de garantir o acesso a portadores de necessidades especiais.
11.12	COMP_EXT_04	ESCALADA METÁLICA COM DEGRAUS DE MADEIRA DE LEI (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Item novo	Inclusão do serviço tendo em vista a necessidade de garantir o acesso normal aos usuários da edificação.
12		PINTURA		
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	Saldo Contratual	



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONCLUSÃO DO CENTRO DE TURISMO DE SOBRAL-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 13/04/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SITUAÇÃO	JUSTIFICATIVA
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	Item novo	Inclusão do serviço de modo a garantir a pintura total das paredes internas da edificação.
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA Ó LEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	Saldo Contratual	
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	Saldo Contratual	
12.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	Item novo	Inclusão do serviço, embora a pintura externa esteja concluída, faz-se necessário após a conclusão da obra, uma pintura final, afim de cobrir imperfeições que por desgaste natural ao decorrer do tempo, podem ocorrer.
13		LOUÇAS		
13.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	Saldo Contratual	
13.2	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	Saldo Contratual	
13.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUHA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	Saldo Contratual	
13.4	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	Saldo Contratual	
13.5	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	Saldo Contratual	
13.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	Saldo Contratual	
13.7	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	Saldo Contratual	
13.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	Saldo Contratual	
13.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	Saldo Contratual	
13.10	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	Saldo Contratual	
13.11	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	Saldo Contratual	
13.12	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	Saldo Contratual	
13.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	Saldo Contratual	
13.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	Saldo Contratual	
14		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	Saldo Contratual	
14.2	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	Saldo Contratual	
14.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	Saldo Contratual	
14.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	Saldo Contratual	
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Saldo Contratual	
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	Saldo Contratual	
15.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	Saldo Contratual	
15.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	Saldo Contratual	
15.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM ²	Saldo Contratual	
15.5	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	Saldo Contratual	
15.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	Saldo Contratual	
15.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	Saldo Contratual	
15.8	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	Saldo Contratual	
15.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Saldo Contratual	
15.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	Saldo Contratual	
15.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	Saldo Contratual	
15.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	Saldo Contratual	
15.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	Saldo Contratual	
15.14	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	Saldo Contratual	
15.15	COMP_EXT_05	LUMINÁRIA LED SLIM EMBUTIR 36W BRANCO FRIO	Saldo Contratual (Readequado)	Substituição das luminárias fluorescentes previstas na planilha orçamentária anterior, por lâmpadas LED.
15.16	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	Saldo Contratual	
15.17	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	Saldo Contratual	
15.18	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	Saldo Contratual	
15.19	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	Saldo Contratual	
15.20	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	Saldo Contratual	
15.21	C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	Saldo Contratual	
15.22	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	Saldo Contratual	
15.23	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	Saldo Contratual	
15.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	Saldo Contratual	
15.25	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Saldo Contratual	
16		INSTALAÇÕES TELEFONIA		
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	Saldo Contratual	
16.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	Saldo Contratual	
16.3	C2486	TOMADA P/ TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	Saldo Contratual	
16.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	Saldo Contratual	
16.5	C0562	CABO TELEFÔNICO CCI - 1	Saldo Contratual	
17		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
17.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	Saldo Contratual	
17.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	Saldo Contratual	
17.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	Saldo Contratual	
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Item novo	Item não previsto na planilha orçamentária do contrato anterior. Será necessário a instalação da grelha de ferro para calha destinada a captação de água pluvial.
18		LIMPEZA FINAL		
18.1	C1628	LIMPEZA GERAL	Saldo Contratual	

Yan F. F. Marques
Coord. de Planejamento Orçamentário /CREA-
CE:333596
Secretaria da Infraestrutura-SEINF
Prefeitura Municipal de Sobral