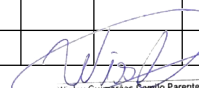


SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	QTD.						SUBTOTAL	100,00
		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		100,00						100,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
2.1.3	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
2.1.5	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	MÊS	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
2.1.6	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	QTD.						SUBTOTAL	10,50
				10,50						10,50	
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADAS									
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,14
		DEMOLIÇÃO DA PAREDE DA ENTRADA		0,14						0,14	
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
		RETIRADA DE ÁRVORES		2,00						2,00	
4		MOVIMENTO DE TERRA									
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	QTD.						SUBTOTAL	4,02
				4,02						4,02	
4.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	QTD.						SUBTOTAL	2,20
		SAPATA S1		2,20						2,20	
4.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	QTD.						SUBTOTAL	2,20
				2,20						2,20	
4.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	QTD.						SUBTOTAL	108,49
				108,49						108,49	
4.5	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	QTD.						SUBTOTAL	108,49
				108,49						108,49	
4.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	QTD.						SUBTOTAL	110,53
				110,53						110,53	
4.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	QTD.						SUBTOTAL	108,49
				108,49						108,49	
5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA									
5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,78
				0,78						0,78	
5.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,12
				0,12						0,12	

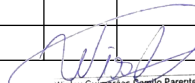

 Wesley Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	QTD.						SUBTOTAL	5,44
				5,44						5,44	
5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.						SUBTOTAL	12,54
				12,54						12,54	
5.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.						SUBTOTAL	2,22
				2,22						2,22	
5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.						SUBTOTAL	1,08
				1,08						1,08	
5.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.						SUBTOTAL	1,14
				1,14						1,14	
5.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	QTD.						SUBTOTAL	72,26
				72,26						72,26	
5.10	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	QTD.						SUBTOTAL	14,73
				14,73						14,73	
5.11	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	QTD.						SUBTOTAL	26,47
				26,47						26,47	
5.12	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,78
				0,78						0,78	
6		PAREDES E PAINÉIS									
6.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	2,02
				2,02						2,02	
6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	QTD.						SUBTOTAL	3,20
				3,20						3,20	
6.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,83
				0,83						0,83	
7		PISOS									
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,03
				0,03						0,03	
7.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,60
				0,60						0,60	
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,60
				0,60						0,60	
7.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	QTD.						SUBTOTAL	26,47
				26,47						26,47	
7.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.						SUBTOTAL	26,47
				26,47						26,47	


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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
7.6	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	QTD.					SUBTOTAL	0,00
				81,02					0,00	
7.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
7.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	QTD.					SUBTOTAL	1,20
				1,20					1,20	
8		REVESTIMENTOS								
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.					SUBTOTAL	78,78
				78,78					78,78	
8.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	M2	QTD.					SUBTOTAL	78,78
				78,78					78,78	
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	QTD.					SUBTOTAL	128,08
				128,08					128,08	
8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	QTD.					SUBTOTAL	128,08
				128,08					128,08	
8.5	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	M	QTD.					SUBTOTAL	11,40
				11,40					11,40	
8.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.					SUBTOTAL	27,07
				27,07					27,07	
8.7	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO	M2	QTD.					SUBTOTAL	27,07
				27,07					27,07	
9.1		TELHADO								
9.1.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	QTD.					SUBTOTAL	551,41
				551,41					551,41	
9.1.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	QTD.					SUBTOTAL	6,90
				6,90					6,90	
9.1.4	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	QTD.					SUBTOTAL	551,41
				551,41					551,41	
9.1.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	QTD.					SUBTOTAL	82,40
				82,40					82,40	
9.1.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	QTD.					SUBTOTAL	82,40
				82,40					82,40	
9.1.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	QTD.					SUBTOTAL	551,41
				551,41					551,41	
9.2		IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	QTD.					SUBTOTAL	124,60
				124,60					124,60	

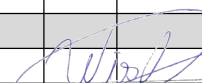

 Wesley Guimarães Camilo Parente
 Secretário de Planejamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
9.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	QTD.						SUBTOTAL	11,65
				11,65						11,65	
9.2.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	QTD.						SUBTOTAL	11,65
				11,65						11,65	
10		INSTALAÇÕES									
10.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	QTD.						SUBTOTAL	30,00
				30,00						30,00	
10.1.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	QTD.						SUBTOTAL	2303,80
				2303,80						2303,80	
10.1.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	QTD.						SUBTOTAL	745,20
				745,20						745,20	
10.1.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	QTD.						SUBTOTAL	484,90
				484,90						484,90	
10.1.8	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	QTD.						SUBTOTAL	82,90
				82,90						82,90	
10.1.9	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	QTD.						SUBTOTAL	51,80
				51,80						51,80	
10.1.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	QTD.						SUBTOTAL	28,00
				28,00						28,00	
10.1.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
				9,00						9,00	
10.1.13	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	QTD.						SUBTOTAL	56,00
				56,00						56,00	
10.1.15	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
10.1.16	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
10.1.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.1.18	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
10.1.19	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UN	QTD.						SUBTOTAL	6,00
				6,00						6,00	
10.1.20	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	


 Wesley Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Departamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
10.1.21	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.1.22	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.1.23	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
10.1.24	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
10.1.25	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.1.26	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	9,00
				9,00						9,00	
10.1.27	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
10.1.28	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	7,00
				7,00						7,00	
10.1.29	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	QTD.						SUBTOTAL	3,00
				3,00						3,00	
10.1.30	C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ALTO BILHO, CONTROLE	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00
				10,00						10,00	
10.1.31	C4800	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO LATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS	UN	QTD.						SUBTOTAL	48,00
				48,00						48,00	
10.1.32	12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	QTD.						SUBTOTAL	5,00
				5,00						5,00	
10.1.33	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.1.34	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.1.35	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.1.36	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	20,00
				20,00						20,00	
10.1.37	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	QTD.						SUBTOTAL	27,00
				27,00						27,00	
10.2		INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS									


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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
10.2.3	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	QTD.						SUBTOTAL	148,60
				148,60						148,60	
10.2.5	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	15,00
				15,00						15,00	
10.2.6	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.9	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.10	C4175	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	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.11	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
10.2.12	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
10.2.13	10727	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.14	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.15	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.2.16	755	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.2.17	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.3		INSTALAÇÕES CLIMATIZAÇÃO									
10.3.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.3.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.3.3	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.3.4	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.						SUBTOTAL	2,04
				2,04						2,04	
10.3.5	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.						SUBTOTAL	41,32



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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				41,32					41,32	
10.3.6	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.					SUBTOTAL	6,77
				6,77					6,77	
10.3.7	C4785	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	QTD.					SUBTOTAL	32,51
				32,51					32,51	
10.3.8	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	QTD.					SUBTOTAL	57,51
				57,51					57,51	
10.4		INSTALAÇÕES INCÊNDIO								
10.4.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
10.4.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
10.4.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	QTD.					SUBTOTAL	3,00
				3,00					3,00	
10.4.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	QTD.					SUBTOTAL	6,00
				6,00					6,00	
10.4.5	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
10.5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICO								
10.5.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	QTD.					SUBTOTAL	24,00
				24,00					24,00	
10.5.4	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
10.5.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
10.5.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
10.5.12	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
10.5.13	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
10.6		INSTALAÇÕES SANITÁRIO								
10.6.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	QTD.					SUBTOTAL	6,00
				6,00					6,00	
10.6.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	QTD.					SUBTOTAL	0,06
				0,06					0,06	

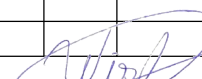

 Wesley Guimarães Cômio Parente
 Gerente de Organização de Obras
 Secretaria de Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
10.6.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.						SUBTOTAL	10,00
				10,00						10,00	
10.6.6	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
10.6.10	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	1,00
				1,00						1,00	
10.6.14	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
10.6.17	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.6.23	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
10.7		INSTALAÇÕES PLUVIAL									
10.7.1	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	QTD.						SUBTOTAL	0,40
				0,40						0,40	
11		LOUÇAS E METAIS									
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
11.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
11.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	QTD.						SUBTOTAL	10,00
				10,00						10,00	
11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
11.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
11.8	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	3,41
				3,41						3,41	
11.9	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
11.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	QTD.						SUBTOTAL	3,32
				3,32						3,32	
11.11	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	QTD.						SUBTOTAL	12,00
				12,00						12,00	

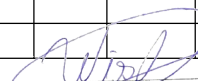

 Wesley Guimarães Clemente Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
11.12	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	QTD.					SUBTOTAL	4,00
				4,00					4,00	
12		ESQUADRIAS								
12.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
				6,00					6,00	
12.2	COMP.03	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	QTD.					SUBTOTAL	7,00
				7,00					7,00	
12.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	QTD.					SUBTOTAL	15,12
				15,12					15,12	
12.4	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	QTD.					SUBTOTAL	14,00
				14,00					14,00	
12.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	QTD.					SUBTOTAL	12,00
				12,00					12,00	
12.6	COMP.04	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO - J1 (1,50X1,00)m (COLOCADA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	8,00
				8,00					8,00	
12.7	COMP.05	JANELA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO - J2 (1,60X0,60)m (COLOCADA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	6,00
				6,00					6,00	
12.8	COMP.06	JANELA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO - J3 (0,80X0,60)m (COLOCADA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
12.9	COMP.07	JANELA DE CORRER ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLUCIDO - J4 (3,00X1,00)m (COLOCADA)	UN	QTD.					SUBTOTAL	2,00
				2,00					2,00	
12.10	COMP.02	PORTA TIPO VAI E VEM 2F (1,00 x 2,10 m), COMPLETA	UN	QTD.					SUBTOTAL	1,00
				1,00					1,00	
12.11	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	M2	QTD.					SUBTOTAL	1,20
				1,20					1,20	
12.12	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	QTD.					SUBTOTAL	2,10
				2,10					2,10	
13		PINTURA								
13.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	QTD.					SUBTOTAL	50,82
				50,82					50,82	
13.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	QTD.					SUBTOTAL	50,82
				50,82					50,82	
13.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	QTD.					SUBTOTAL	608,74
				608,74					608,74	
13.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	QTD.					SUBTOTAL	19,74
				19,74					19,74	


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

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

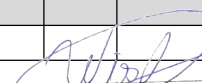
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
14		URBANIZAÇÃO									
14.1		ESTACIONAMENTO									
14.1.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	QTD.						SUBTOTAL	2,40
				2,40						2,40	
14.2		PISO									
14.2.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.						SUBTOTAL	3,08
				3,08						3,08	
14.2.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	12,51
				12,51						12,51	
14.2.4	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.						SUBTOTAL	12,51
				12,51						12,51	
14.2.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	QTD.						SUBTOTAL	12,51
				12,51						12,51	
14.2.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	QTD.						SUBTOTAL	1,80
				1,80						1,80	
14.2.9	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.						SUBTOTAL	19,12
				19,12						19,12	
14.2.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	QTD.						SUBTOTAL	24,20
				24,20						24,20	
14.3		DRENAGEM SUPERFICIAL									
14.3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	QTD.						SUBTOTAL	24,00
				24,00						24,00	
14.4		MOBILIÁRIO URBANO									
14.4.1	COMP.08	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	QTD.						SUBTOTAL	2,00
				2,00						2,00	
14.4.2	COMP.09	LIXEIRA EM ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, DN= 0.60M, H= 0.80M	UN	QTD.						SUBTOTAL	8,00
				8,00						8,00	
14.4.3	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	QTD.						SUBTOTAL	16,00
				16,00						16,00	
14.5		PAISAGISMO									
14.5.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	QTD.						SUBTOTAL	133,96
				133,96						133,96	
14.5.2	C3061	ÁRVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	QTD.						SUBTOTAL	4,00
				4,00						4,00	
14.6		RAMPA / ESCADA									
14.6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.						SUBTOTAL	1,39
				1,39						1,39	
14.6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,93

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				0,93						0,93	
14.6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,87
				0,87						0,87	
14.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,46
				0,46						0,46	
14.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,92
				0,92						0,92	
14.6.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	QTD.						SUBTOTAL	0,92
				0,92						0,92	
14.6.7	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,35
				0,35						0,35	
14.6.8	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	QTD.						SUBTOTAL	6,96
				6,96						6,96	
14.6.9	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.						SUBTOTAL	6,96
				6,96						6,96	
14.6.10	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	QTD.						SUBTOTAL	25,13
				25,13						25,13	
15		PISTA DE ATLETISMO									
15.1	COMP.10	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM PISO	M2	QTD.						SUBTOTAL	37,43
				37,43						37,43	
15.2	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	QTD.						SUBTOTAL	37,43
				37,43						37,43	
15.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	QTD.						SUBTOTAL	37,43
				37,43						37,43	
15.4	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	QTD.						SUBTOTAL	37,43
				37,43						37,43	
16		ESTACIONAMENTO									
16.1	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	QTD.						SUBTOTAL	150,00
				150,00						150,00	
17		LIMPEZA FINAL									
17.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	QTD.						SUBTOTAL	1631,78
				1631,78						1631,78	
18		COBERTA ENTRADA									
18.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	QTD.						SUBTOTAL	1,28
				1,28						1,28	
18.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	QTD.						SUBTOTAL	1,44
				1,44						1,44	



 Wesley Guimarães Bastião Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÕES DO EDIFÍCIO ANEXO À SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADÃ

LOCAL: R. ENG. JOSÉ FIGUEIREDO - BAIRRO COHAB I - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 31/08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
18.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,88
				0,88						0,88	
18.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	QTD.						SUBTOTAL	12,80
				12,80						12,80	
18.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	QTD.						SUBTOTAL	61,89
				61,89						61,89	
18.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,43
				0,43						0,43	
18.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	QTD.						SUBTOTAL	0,45
				0,45						0,45	
18.8	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	QTD.						SUBTOTAL	8,32
				8,32						8,32	
18.9	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	QTD.						SUBTOTAL	32,48
				32,48						32,48	
18.10	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	QTD.						SUBTOTAL	32,48
				32,48						32,48	


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