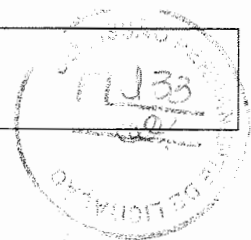




RETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA
 OAL: SOBRAL/CE
 OA: 15/01/2018

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO					
	QUANT.				TOTAL(%)	
	100,00				100,00	
FECHAMENTO COBERTA						
2.1	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS					
	QUANT.	ÁREA			TOTAL(M2)	
FACHADA SUL	1,00	32,68			32,68	
FACHADA NORTE	1,00	32,68			32,68	
					65,36	
FECHAMENTO TERREO SALÃO DE ESPERA						
3.1	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS					
	QUANT.				TOTAL(UN)	
VIDRO ENTRADA - LADO ESQUERDO	1,00	3,45	2,90		10,01	
DESCONTO VÃO DE PORTA	-1,00	1,80	2,10		-3,78	
VIDRO ENTRADA - LADO DIREITO	1,00	6,30	2,90		18,27	
DESCONTO VÃO DE PORTA	-1,00	1,80	2,10		-3,78	
VIDRO LATERAL - SALÃO DE ESPERA	1,00	8,25	2,10		17,33	
					38,05	
3.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm					
	QUANT.				TOTAL(CJ)	
	2,00				2,00	
					2,00	
ESQUADRIAS E FERRAGENS						
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS)					
	QUANT.	L	H		TOTAL(M2)	
W.C FEM	1,00	1,20	2,10		2,52	
W.C FAMILIA	1,00	1,20	2,10		2,52	
W.C MASC	1,00	1,20	2,10		2,52	
FECHAMENTO CORREDOR	1,00	1,65	2,10		3,47	
FECHAMENTO INALAÇÃO	1,00	1,65	2,10		3,47	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	1,00	1,65	2,10		3,47	
					17,97	
4.2	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA					
	QUANT.	L	H		TOTAL(M)	
W.C FEM	1,00	1,20	2,40		6,00	
W.C FAMILIA	1,00	1,20	2,40		6,00	
W.C MASC	1,00	1,20	2,40		6,00	
FECHAMENTO CORREDOR	1,00	1,65	4,15		9,95	
FECHAMENTO INALAÇÃO	1,00	1,65	3,00		4,95	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	1,00	1,65	4,15		6,85	
					39,75	
4.3	BANDEIROLA EM MADEIRA					
	QUANT.	L	H		TOTAL(M2)	
W.C FEM	1,00	1,20	0,30		0,36	
W.C FAMILIA	1,00	1,20	0,30		0,36	
W.C MASC	1,00	1,20	0,30		0,36	
FECHAMENTO CORREDOR	1,00	1,65	2,05		3,38	
FECHAMENTO INALAÇÃO	1,00	1,65	0,90		1,49	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	1,00	1,65	0,90		1,49	
					7,44	
4.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					
	QUANT.	L	H		TOTAL(UNID)	
W.C FEM	1,00	1,20	0,30		1,00	
W.C FAMILIA	1,00	1,20	0,30		1,00	
W.C MASC	1,00	1,20	0,30		1,00	
					3,00	
4.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					
	QUANT.				TOTAL(UNID)	
FECHAMENTO CORREDOR	1,00				1,00	
FECHAMENTO INALAÇÃO	1,00				1,00	
					2,00	
4.6	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"					

5



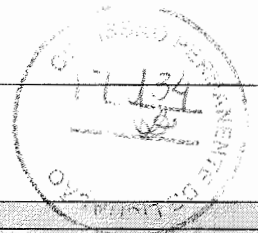
SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

TÍTULO: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA

CAL: SOBRAL/CE

DATA: 15/01/2018

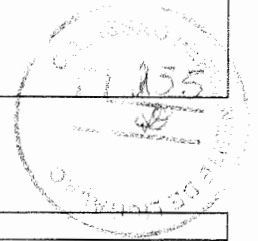
	QUANT.	QUANT. POR PORTA		TOTAL(UNID)	
W.C FEM	1,00	3,00		3,00	
W.C FAMILIA	1,00	3,00		3,00	
W.C MASC	1,00	3,00		3,00	
FECHAMENTO INALAÇÃO	1,00	3,00		3,00	
				12,00	
4.7	DOBRADIÇA GROMADA TIPO VAI - VEM				
	QUANT. PORTAS	QUANT. DE DOBRADIÇAS		TOTAL(UNID)	
FECHAMENTO CORREDOR	1,00	6,00		6,00	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	1,00	6,00		6,00	
				12,00	
4.8	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA				
	QUANT.	L	ALTURA	TOTAL(M2)	
SANITÁRIOS	4,00	0,60	1,60	3,84	RECEPÇÃO
SANITÁRIOS DEF.	1,00	1,00	1,60	1,60	RECEPÇÃO
W.C FUNCIONÁRIOS	2,00	0,60	1,60	1,92	W.C FUNCIONÁRIOS
W.C FUNCIONÁRIOS(ACESSO AMBULÂNCIAS)	3,00	0,60	1,60	2,88	ÁREA DE AMBULÂNCIA
PORTA DE FECHAMENTO DO BALÇÃO	1,00	1,53	1,20	1,84	
				12,08	
4.9	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM				
	QUANT.	L	ALTURA	TOTAL(M2)	
SALA RAIOS X	1,00	0,75	0,90	0,68	CÂMARA ESCURA/COMANDO
4.10	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA				
	QUANT. PORTAS	QUANT. PUXAD	ALTURA	TOTAL(M2)	
PORTAS CORREDORES (DUAS PORTAS)	4,00	4,00		16,00	FRENTE E VERSO DAS PORTAS
5.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)				
	QUANT.	COMPR.	ALTURA	TOTAL(M2)	
FECHAMENTO LATERAL(COBERTA)	2,00	9,60	0,50	9,60	
JARDIM PRÓX. A INALAÇÃO	1,00	10,05	0,60	6,03	
				15,63	
5.2	PROTECTOR DE PAREDE/BATE MACAS EM PVC L=20CM, INCLUSIVE FITA AUTOCOLANTE				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
PERÍMETRO		191,55		191,55	CIRCULAÇÕES.
				191,55	
5.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm				
	QUANT.	COMPR.		TOTAL(M)	
PEITORIL JARDIM	1,00	10,05		10,05	
				10,05	
6.1	REVESTIMENTO CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE				
	QUANT.	ÁREA ALVENARIA		TOTAL(M2)	
FECHAMENTO LATERAL(COBERTA)	4,00	9,60	0,50	19,20	
JARDIM PRÓX. A INALAÇÃO	2,00	10,05	1,00	20,10	
				39,30	
6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5				
	QUANT.	ÁREA ALVENARIA		TOTAL(M2)	
FECHAMENTO LATERAL(COBERTA)	4,00	9,60	0,50	19,20	
JARDIM PRÓX. A INALAÇÃO	2,00	10,05	1,00	20,10	
				39,30	
6.3	SOLEIRA DE GRANITO L=15cm				
	QUANT.	L		TOTAL(M)	
ENTRADAS PRINCIPAIS(RECEPÇÃO)	1,00	6,30		6,30	
ENTRADAS PRINCIPAIS(RECEPÇÃO)	1,00	3,45		3,45	
				9,75	
7.1	PINTURA EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA				
	QUANT.	ÁREA ALVENARIA		TOTAL(M2)	
FECHAMENTO LATERAL(COBERTA)	4,00	9,60	0,50	19,20	
JARDIM PRÓX. A INALAÇÃO	2,00	10,05	1,00	20,10	
				39,30	



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 ENDEREÇO: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA
 LOCAL: SOBRAL/CE
 DATA: 15/01/2018

7.2 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						
	QUANT.	ÁREA ALVENARIA			TOTAL (M2)	
FECHAMENTO LATERAL(COBERTA)	4,00	9,60	0,50		19,20	
JARDIM PRÓX. A INALAÇÃO	2,00	10,05	1,00		20,10	
					39,30	
7.3 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS						
	QUANT.	L	H		TOTAL (M2)	
W.C FEM	2,00	1,20	2,10		5,04	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	2,10		5,04	
W.C MASC	2,00	1,20	2,10		5,04	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	2,10		6,93	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	2,10		6,93	
W.C FEM	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
W.C MASC	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	4,15	0,15	2,99	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	3,00	0,15	2,30	
W.C FEM	2,00	1,20	0,30		0,72	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	0,30		0,72	
W.C MASC	2,00	1,20	0,30		0,72	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	2,05		6,77	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	0,90		2,97	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	2,10		7,14	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	4,15	0,15	3,00	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	2,05		6,97	
					68,68	
7.4 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA						
	QUANT.	L	H		TOTAL (M2)	
W.C FEM	2,00	1,20	2,10		5,04	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	2,10		5,04	
W.C MASC	2,00	1,20	2,10		5,04	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	2,10		6,93	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	2,10		6,93	
W.C FEM	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
W.C MASC	2,00	1,20	2,40	0,15	1,80	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	4,15	0,15	2,99	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	3,00	0,15	2,30	
W.C FEM	2,00	1,20	0,30		0,72	
W.C FAMILIA	2,00	1,20	0,30		0,72	
W.C MASC	2,00	1,20	0,30		0,72	
FECHAMENTO CORREDOR	2,00	1,65	2,05		6,77	
FECHAMENTO INALAÇÃO	2,00	1,65	0,90		2,97	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	2,10		7,14	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	4,15	0,15	3,00	
FECHAMENTO WC/CIRCULAÇÃO URGENCIA	2,00	1,70	2,05		6,97	
					68,68	
8.1 DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	QUANT.	L	H		TOTAL (M2)	
ÁREA ADMINISTRATIVA		14,60	2,40		35,04	
			2,40		0,00	
			2,40		0,00	
					35,04	
8.2 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	QUANT.	L	H		TOTAL (M2)	
ÁREA ADMINISTRATIVA		14,60	1,10		16,06	
					16,06	
8.3 VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM						
	QUANT.	L	H		TOTAL (UNID)	
ÁREA ADMINISTRATIVA	3,00				3,00	
					3,00	
9.1 ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES						
	QUANT.	L	H		TOTAL (M2)	
JARDIM INTERNA		10,05	1,00		10,05	

h



RETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 IA: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA
 AL: SOBRAL/CE
 A: 15/01/2018

					10,05		
9.2	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA						
	QUANT.	L	H		TOTAL(M2)		
JARDIM INTERNA		10,05	1,00		10,05		
					10,05		
10.1	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS						
	QUANT.	COMRP	ALTURA		TOTAL(M2)		
PARTE INFERIOR	1,00	16,57	5,92		98,09		
FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL	1,00	28,41	0,58		16,48		
					114,57		
11.1	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²						
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)		
RA PONTO DE TOMADA EM ECG	1,00	10,00			10,00		
RA PONTO DE TOMADA EM CAF	1,00	10,00			10,00		
					20,00		
					20,00		
11.2	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V						
	QUANT.				TOTAL(M)		
SISTENTE SOCIAL	1,00				1,00		
CEPÇÃO	1,00				1,00		
ALA ADMINISTRATIVA	1,00				1,00		
REÇÃO	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 01	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 02	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 03	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 04	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00				1,00		
ALA DE OBSERVAÇÃO	1,00				1,00		
COG	1,00				1,00		
CAF					1,00		
					12,00		
					12,00		
11.3	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"						
	QUANT.				TOTAL(M)		
SISTENTE SOCIAL	1,00				1,00		
CEPÇÃO	1,00				1,00		
ALA ADMINISTRATIVA	1,00				1,00		
REÇÃO	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 01	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 02	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 03	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO 04	1,00				1,00		
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	1,00				1,00		
ALA DE OBSERVAÇÃO	1,00				1,00		
COG	1,00				1,00		
CAF					1,00		
					12,00		
					12,00		
11.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")						
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)		
ELETRODUTO PARA O ALMOXARIFADO	1,00	45,00			45,00		
					45,00		
11.5	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP						
	QUANT.	COMPRIMENTO			TOTAL(M)		
ABEAMENTO DE RACK ATÉ CAF	1,00	55,00			55,00		
ABEAMENTO DE RACK ATÉ SALA DE REUNIÃO	1,00	25,00			25,00		
ABEAMENTO DE RACK ATÉ ALMOXARIFADO	1,00	45,00			45,00		
ABEAMENTO DE RACK ATÉ ECG	1,00	35,00			35,00		
					160,00		
11.6	TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4 x 4 (INSTALADA)						
	QUANT.				TOTAL(UN)		
POSTO POLICIAL	1,00				1,00		
SISTENTE SOCIAL	1,00				1,00		
CEPÇÃO	4,00				4,00		
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	1,00				1,00		
REÇÃO	2,00				2,00		
CONSULTÓRIO 1	2,00				2,00		
CONSULTÓRIO 2	2,00				2,00		
CONSULTÓRIO 3	2,00				2,00		
CONSULTÓRIO 4	2,00				2,00		
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,00				2,00		
ALA DE OBSERVAÇÃO	2,00				2,00		
ALA DE REUNIÃO	1,00				1,00		
ALMOXARIFADO	1,00				1,00		
CAF	1,00				1,00		



SECRETARIA DE OBRAS, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS
 OBJETO: OBRAS COMPLEMENTARES DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO - UPA
 LOCAL: SOBRAL/CE
 DATA: 15/01/2018

G	1,00					1,00
						25,00
						25,00
11.7	TOMADA DUPLA P/CONEXÃO DE REDE RJ 45					
LA ADMINISTRATIVA	QUANT.					3,00
	3					3,00
11.8	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"					
	QUANT.					TOTAL (UN)
STO POLICIAL	1,00					1,00
SISTENTE SOCIAL	1,00					1,00
CEPÇÃO	4,00					4,00
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	1,00					1,00
RECEÇÃO	2,00					2,00
INSULTÓRIO 1	2,00					2,00
INSULTÓRIO 2	2,00					2,00
INSULTÓRIO 3	2,00					2,00
INSULTÓRIO 4	2,00					2,00
INSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	2,00					2,00
LABORATÓRIO DE OBSERVAÇÃO	2,00					2,00
LABORATÓRIO DE REUNIÃO	1,00					1,00
MOXARIFADO	1,00					1,00
F	1,00					1,00
G	1,00					1,00
LA ADMINISTRATIVA	3,00					3,00
						28,00
					TOTAL	28,00
12.1	PELÍCULA DE INSULFILM					
	QUANT. (M2)					209,31
	209,31					209,31
					TOTAL	209,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECOMP
 JOAO BATISTA OLIVEIRA FREITAS
 FISCAL DE OBRAS