

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE



PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C2666																			
		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO																			
		ITEM	COMP.	ALT.	LARG.	QUANT.	VOL.	ITEM	COMP.	QUANT.	VOL.							UNIDADE			
1.1.32	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 2	PA02	1,30	0,15	0,09	1,00	0,02														
		JA02	2,40	0,15	0,09	2,00	0,06														
								</													



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE
ASSUNTO: CERCAS

[illegible]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESTRUTURA PARA COBERTA

[illegible]

ASSUNTO: TELHAS

[illegible]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: LASTROS



ITEM	AMBIENTE	C1609						C4601											
		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm														
		COMP.	LANG.	ESP.	VOL.	COMP.	LANG.	QUANT.	ÁREA	UNIDADE	COMP.	LANG.	QUANT.	ÁREA	UNIDADE	COMP.	LANG.	QUANT.	ÁREA
1	BLOCO 01 (SL 01 À WC MASC.)																		
1.1	LASTRO																		
1.1.1	WC FEMININO	3,00	1,20	0,06	0,22	3,00	1,20	1,00	3,60										
1.1.2	WC MASCULINO	3,00	1,20	0,06	0,22	3,00	1,20	1,00	3,60										
1.1.3	ARQUIVO	3,00	2,00	0,06	0,36	3,00	2,00	1,00	6,00										
1.1.4	COPA	3,00	2,20	0,06	0,40	3,00	2,20	1,00	6,60										
1.1.5	ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES	3,50	3,85	0,06	0,81	3,50	3,85	1,00	13,48										
1.1.6	CIRCULAÇÃO P/ ÁREA COBERTA	3,15	1,35	0,06	0,26	3,15	1,35	1,00	4,25										
1.1.7	CIRCULAÇÃO ADM	12,35	1,20	0,06	0,89	12,35	1,20	1,00	14,82										
1.1.8	DEP. RES. COMUNS	1,55	1,40	0,06	0,13	1,55	1,40	1,00	2,17										
1.1.9	DEP. RES. CONTAMINOSO	1,55	0,75	0,06	0,07	1,55	0,75	1,00	1,16										
1.1.10	DEP. RES. RECICLÁVEL	1,55	0,75	0,06	0,07	1,55	0,75	1,00	1,16										
1.1.11	EXPURGO	3,20	1,50	0,06	0,29	3,20	1,50	1,00	4,80										
1.1.12	ESTERILIZAÇÃO	3,20	1,50	0,06	0,29	3,20	1,50	1,00	4,80										
1.1.13	ALMOXARIFADO	3,20	2,05	0,06	0,39	3,20	2,05	1,00	6,56										
1.1.14	JARDIM	2,75	1,35	0,06	0,22	2,75	1,35	1,00	3,71										
1.1.15	BANHEIRO PNE	3,50	1,80	0,06	0,38	3,50	1,80	1,00	6,30										
1.1.16	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,80	0,06	0,59	3,50	2,80	1,00	9,80										
1.1.17	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	0,06	1,22	5,80	3,50	1,00	20,30										
1.1.18	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10										
1.1.19	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	0,06	0,55	3,50	2,60	1,00	9,10										
1.1.20	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	3,50	2,80	0,06	0,59	3,50	2,80	1,00	9,80										
1.1.21	SANITÁRIO PNE	1,90	1,60	0,06	0,18	1,90	1,60	1,00	3,04										
1.1.22	DML	1,45	1,60	0,06	0,14	1,45	1,60	1,00	2,32										
1.1.23	VAI AO CILINDRO	1,50	1,00	0,06	0,09	1,50	1,00	1,00	1,50										
1.1.24	LOCAL COMPRESSORES	1,20	1,15	0,06	0,08	1,20	1,15	1,00	1,38										



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	C1472																			
		IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA																			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA																UNIDADE
1	BLOCO ADMINISTRATIVO																				
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO																				
1.1.1	WC FEMININO	3,00	1,20	1,00	3,60																
		8,40	0,10	1,00	0,84																
1.1.2	WC MASCULINO	3,00	1,20	1,00	3,60																
		8,40	0,10	1,00	0,84																
1.1.3	DEP. RES. COMUNS	1,55	1,40	1,00	2,17																
		5,90	0,10	1,00	0,59																
1.1.4	DEP. RES. CONTAMINOSO	1,55	0,75	1,00	1,16																
		4,60	0,10	1,00	0,46																
1.1.5	DEP. RES. RECICLÁVEL	1,55	0,75	1,00	1,16																
		4,60	0,10	1,00	0,46																
1.1.6	EXPURGO	3,20	1,50	1,00	4,80																
		9,40	0,10	1,00	0,94																
1.1.7	ESTERILIZAÇÃO	3,20	1,50	1,00	4,80																
		9,40	0,10	1,00	0,94																
1.1.8	COPA	3,00	2,20	1,00	6,60																
		10,40	0,10	1,00	1,04																
1.1.9	BANHEIRO PNE	3,50	1,80	1,00	6,30																
		10,60	0,10	1,00	1,06																
1.1.10	SANITÁRIO PNE	1,90	1,60	1,00	3,04																
		7,10	0,10	1,00	0,71																
1.1.11	WC PNE 01	1,50	1,70	1,00	2,55																
		6,40	0,10	1,00	0,64																
1.1.12	WC PNE 02	1,50	1,70	1,00	2,55																
		6,40	0,10	1,00	0,64																
		TOTAL:				51,49	TOTAL:				0,00	TOTAL:				0,00	TOTAL:				0,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	C0779						C3035					
		CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO			REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO								
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA
1	PSF												
1.1	TETO												
1.1.1	WC FEMININO	3,00	1,20	1,00	3,60	3,00	1,20	1,00	3,60				
1.1.2	WC MASCULINO	3,00	1,20	1,00	3,60	3,00	1,20	1,00	3,60				
1.1.3	ARQUIVO	3,00	2,00	1,00	6,00	3,00	2,00	1,00	6,00				
1.1.4	COPA	3,00	2,20	1,00	6,60	3,00	2,20	1,00	6,60				
1.1.5	ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES	3,50	3,85	1,00	13,48	3,50	3,85	1,00	13,48				
1.1.6	CIRCULAÇÃO P/ ÁREA COBERTA	3,15	1,35	1,00	4,25	3,15	1,35	1,00	4,25				
1.1.7	CIRCULAÇÃO ADM	12,35	1,20	1,00	14,82	12,35	1,20	1,00	14,82				
1.1.8	DEP. RES. COMUNS	1,55	1,40	1,00	2,17	1,55	1,40	1,00	2,17				
1.1.9	DEP. RES. CONTAMINOSO	1,55	0,75	1,00	1,16	1,55	0,75	1,00	1,16				
1.1.10	DEP. RES. RECICLÁVEL	1,55	0,75	1,00	1,16	1,55	0,75	1,00	1,16				
1.1.11	EXPURGO	3,20	1,50	1,00	4,80	3,20	1,50	1,00	4,80				
1.1.12	ESTERILIZAÇÃO	3,20	1,50	1,00	4,80	3,20	1,50	1,00	4,80				
1.1.13	ALMOXARIFADO	3,20	2,05	1,00	6,56	3,20	2,05	1,00	6,56				
1.1.14	JARDIM	3,35	1,35	1,00	4,52	3,35	1,35	1,00	4,52				
1.1.15	BANHEIRO PNE	3,50	1,80	1,00	6,30	3,50	1,80	1,00	6,30				
1.1.16	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,80	1,00	9,80	3,50	2,80	1,00	9,80				
1.1.17	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	1,00	20,30	5,80	3,50	1,00	20,30				
1.1.18	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.19	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.20	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	3,50	2,80	1,00	9,80	3,50	2,80	1,00	9,80				
1.1.21	SANITÁRIO PNE	1,90	1,60	1,00	3,04	1,90	1,60	1,00	3,04				
1.1.22	DML	1,45	1,60	1,00	2,32	1,45	1,60	1,00	2,32				
1.1.23	VAI AO CILINDRO	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50				



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO

MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE



ITEM	AMBIENTE	C076			C3130			C3131			C442			C445			C1102			C1103			PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L-T-U)
		PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	QUANT.
1	BLOCO 01 (SL 01 A WC MASC.)																						
1.1	INTERNO (ATÉ ALTURA DA LAJE)																						
1.1.1	WC FEMININO	8,40	2,80	2,08	21,44	8,40	2,80	2,08	21,44														
1.1.2	WC MASCULINO	8,40	2,80	2,08	21,44	8,40	2,80	2,08	21,44														
1.1.3	ARQUIVO	10,00	2,80	2,48	25,52	10,00	2,80	2,48	25,52														
1.1.4	COPA	10,40	2,80	4,96	24,16	10,40	2,80	4,96	24,16														
1.1.5	ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES																						
1.1.6	CIRCULAÇÃO P/ ÁREA COBERTA																						
1.1.7	CIRCULAÇÃO ADM	27,10	2,80	17,98	57,90	27,10	1,10	8,58	21,23	27,10	1,70	9,40	36,67	27,10	1,10	8,58	21,23						
1.1.8	DEP. RES. COMUNS	5,90	2,80	1,26	15,26	5,90	2,80	1,26	15,26														
1.1.9	DEP. RES. CONTAMINOSO	4,60	2,80	1,26	11,62	4,60	2,80	1,26	11,62														
1.1.10	DEP. RES. RECICLÁVEL	4,60	2,80	1,26	11,62	4,60	2,80	1,26	11,62														
1.1.11	EXPURGO	9,40	2,80	2,88	23,44	9,40	2,80	2,88	23,44														
1.1.12	ESTERILIZAÇÃO	9,40	2,80	2,88	23,44	9,40	2,80	2,88	23,44														
1.1.13	ALMOXARIFADO	10,50	2,80	2,48	26,92	10,50	2,80	2,48	26,92														
1.1.14	JARDIM																						
1.1.15	BANHEIRO PNE	10,60	2,80	2,69	26,99	10,60	2,80	2,69	26,99														
1.1.16	SALA DE OBSERVAÇÃO	12,60	2,80	5,38	29,90	12,60	2,80	5,38	29,90														
1.1.17	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	18,60	2,80	5,17	46,91	18,60	1,10	1,87	18,59	18,60	1,70	3,30	28,32	18,60	1,10	1,87	18,59						
1.1.18	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	12,20	2,80	4,81	29,35	12,20	2,80	4,81	29,35														
1.1.19	SALA DE CURATIVOS	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67														
1.1.20	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEX	7,00	2,80	5,59	14,01	7,00	2,80	5,59	14,01														
1.1.21	SANITÁRIO PNE	6,10	2,80	2,50	14,58	6,10	2,80	2,50	14,58														
1.1.22	DMR	12,60	2,80	1,68	33,60	12,60	2,80	1,68	33,60														
1.1.23	VAI AO CLINDING	5,00	2,15	1,20	9,55	5,00	2,15	1,20	9,55														
1.1.24	LOCAL COMPRESSORES	4,70	2,15	1,20	8,91	4,70	2,15	1,20	8,91														
1.1.25	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	18,10	2,80	5,09	45,59	18,10	2,80	5,09	45,59														
1.1.26	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	33,80	2,80	31,40	63,24	33,80	1,10	14,50	22,68	33,80	1,70	15,90	40,56	33,80	1,10	14,50	22,68						
1.1.27	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO	12,20	2,80	3,49	30,67	12,20	2,80	3,49	30,67														
1.1.28	SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	10,70	2,80	2,69	27,27	10,70	2,80	2,69	27,27														
1.1.29	SALA DE VACINAÇÃO	11,60	2,80	2,29	30,19	11,60	2,80	2,29	30,19														
1.1.30	SALA ESPERA	13,80	2,80	18,47	20,17	13,80	1,10	6,88	8,30	13,80	1,70	11,59	11,87	13,80	1,10	6,88	8,30						
1.1.31	WC PNE 01	6,40	2,80	2,29	15,63	6,40	2,80	2,29	15,63														
1.1.32	WC PNE 02	6,40	2,80	2,29	15,63	6,40	2,80	2,29	15,63														
1.1.33	RECEPÇÃO	7,20	5,85	0,00	42,12	7,20	1,10	0,00	7,92	7,20	4,75	0,00	34,20	7,20	1,10	0,00	7,92						
1.1.34	BALCÃO DA RECEPÇÃO	2,90	1,00	0,00	2,90	2,90	1,00	0,00	2,90														
1.1.35	ESTOCAGEM	11,50	2,80	4,18	28,02	11,50	2,80	4,18	28,02														
1.1.36	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO 2	12,30	2,80	3,49	30,95	12,30	2,80	3,49	30,95														
1.2	INTERNO (ACIMA DA LAJE)																						
1.2.1	PERÍMETRO DA ALVENARIA DA FACHA	88,28	1,20	0,00	105,94	88,28	1,20	0,00	105,94														
1.2.2	SALA DE ESPERA - FACE INTERNA	20,17	1,17	0,00	23,60	20,17	1,17	0,00	23,60														
1.2.3	SALA DE ESPERA - FACE EXTERNA	20,17	4,17	0,00	84,11	20,17	4,17	0,00	84,11														
1.2.4	WC PNE 01	3,20	1,56	0,00	4,99	3,20	1,56	0,00	4,99														
1.2.5	WC PNE 02	3,20	1,56	0,00	4,99	3,20	1,56	0,00	4,99														
1.2.6	ALVENARIA ENTORNO DO PREDIO																						
	PARA APOIAR COBERTA E FORMAR A	49,55	0,40	0,00	19,82	49,55	0,40	0,00	19,82														
1.3	ALVENARIA COBERTA E FORMAS A																						
	FACHADAS																						
1.3.1	FRONTAL	14,50	4,50	7,50	57,65	14,50	1,10	0,00	15,96	14,50	3,40	7,60	41,70	14,50	1,10	0,00	15,96						
1.3.2	LATERAL ESQUERDA	7,30	5,13	0,80	36,65	7,30	5,13	0,80	36,65														
		32,30	4,48	15,36	129,34	32,30	1,10	4,16	31,37	32,30	3,38	11,20	97,97	32,30	1,10	4,16	31,37						



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PISO



ITEM	AMBIENTE	C3001				C1123				C2284			
		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO				REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ- FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMPR.	QUANT.	METRO
1	BLOCO ADMINISTRATIVO												
1.1	PISO												
1.1.1	WC FEMININO	3,00	1,20	1,00	3,60	3,00	1,20	1,00	3,60	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.2	WC MASCULINO	3,00	1,20	1,00	3,60	3,00	1,20	1,00	3,60	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.3	ARQUIVO	3,00	2,00	1,00	6,00	3,00	2,00	1,00	6,00				
1.1.4	COPA	3,00	2,20	1,00	6,60	3,00	2,20	1,00	6,60	PA01	0,80	2,00	1,60
1.1.5	ÁREA COBERTA PARA ATIVIDADES	3,50	3,85	1,00	13,48	3,50	3,85	1,00	13,48				
1.1.6	CIRCULAÇÃO P/ ÁREA COBERTA	3,15	1,35	1,00	4,25	3,15	1,35	1,00	4,25				
1.1.7	CIRCULAÇÃO ADM	12,35	1,20	1,00	14,82	12,35	1,20	1,00	14,82	PA04	1,00	1,00	1,00
1.1.8	DEP. RES. COMUNS	1,55	1,40	1,00	2,17	1,55	1,40	1,00	2,17	PA06	0,60	1,00	0,60
1.1.9	DEP. RES. CONTAMINOSO	1,55	0,75	1,00	1,16	1,55	0,75	1,00	1,16	PA06	0,60	1,00	0,60
1.1.10	DEP. RES. RECICLÁVEL	1,55	0,75	1,00	1,16	1,55	0,75	1,00	1,16	PA06	0,60	1,00	0,60
1.1.11	EXPURGO	3,20	1,50	1,00	4,80	3,20	1,50	1,00	4,80	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.12	ESTERILIZAÇÃO	3,20	1,50	1,00	4,80	3,20	1,50	1,00	4,80	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.13	ALMOXARIFADO	3,20	2,05	1,00	6,56	3,20	2,05	1,00	6,56				
1.1.14	JARDIM												
1.1.15	BANHEIRO PNE	3,50	1,80	1,00	6,30	3,50	1,80	1,00	6,30	PA02	0,90	1,00	0,90
1.1.16	SALA DE OBSERVAÇÃO	3,50	2,80	1,00	9,80	3,50	2,80	1,00	9,80				
1.1.17	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	5,80	3,50	1,00	20,30	5,80	3,50	1,00	20,30	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.18	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.19	SALA DE CURATIVOS	3,50	2,60	1,00	9,10	3,50	2,60	1,00	9,10				
1.1.20	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	3,50	2,80	1,00	9,80	3,50	2,80	1,00	9,80				
1.1.21	SANITÁRIO PNE	1,90	1,60	1,00	3,04	1,90	1,60	1,00	3,04	PA03	1,00	1,00	1,00
1.1.22	DML	1,45	1,60	1,00	2,32	1,45	1,60	1,00	2,32	PA01	0,80	1,00	0,80
1.1.23	VAI AO CILINDRO	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50				
1.1.24	LOCAL COMPRESSORES	1,20	1,15	1,00	1,38	1,20	1,15	1,00	1,38				



ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PISO

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

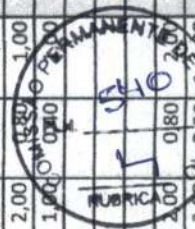
CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS



ITEM	AMBIENTE	C1967						CPMH03						C4513						C4830					
		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA						PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM (4,45M X 3,30M) C/ PERFIL DE ALUMÍNIO SENDO 2 FOLHAS DE ABRI E 2 FOLHAS FIXAS C/ PUXADOR E FERRAGENS E BANDEIROLA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM - UNID.						JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO					
1	PSF	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	UND.	QUANT.	UNIDADE	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1.1	ESQUADRIAS																								
1.1.1	WC FEMININO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68															JA05	1,00	0,40	1,00	0,40
1.1.2	WC MASCULINO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68															JA05	1,00	0,40	1,00	0,40
1.1.3	ARQUIVO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68																			
1.1.4	COPA	PA01	0,80	2,10	2,00	3,36					JA06	1,00	0,80	1,00	0,80										
1.1.5	CIRCULAÇÃO ADM	PA04	1,00	2,10	1,00	2,10					JA07	2,00	0,80	1,00	1,60						JA01	1,00	0,80	2,00	1,60
1.1.6	DEP. RES. COMUNS	PA08	1,20	2,10	2,00	5,04																			
1.1.7	DEP. RES. CONTAMINOSO	PA06	0,60	2,10	1,00	1,26																			
1.1.8	DEP. RES. RECICLÁVEL	PA06	0,60	2,10	1,00	1,26																			
1.1.9	EXPURGO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68					JA06	1,00	0,80	1,00	0,80										
1.1.10	ESTERILIZAÇÃO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68					GA01	0,60	1,10	1,00	0,66										
1.1.11	ALMOXARIFADO	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68					JA06	1,00	0,80	1,00	0,80										
1.1.12	BANHEIRO PNE	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89															JA01	1,00	0,80	1,00	0,80
1.1.13	SALA DE OBSERVAÇÃO	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89															JA01	1,00	0,80	1,00	0,80
1.1.14	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68															JA02	2,00	0,80	1,00	1,60
1.1.15	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89															JA02	2,00	0,80	1,00	1,60
1.1.16	SALA DE CURATIVOS	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89					VS 01	1,10	1,20	1,00	1,32						JA02	2,00	0,80	1,00	1,60
1.1.17	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89															JA02	2,00	0,80	1,00	1,60
1.1.18	SANITÁRIO PNE	PA03	1,00	2,10	1,00	2,10															JA05	1,00	0,80	1,00	0,40
1.1.19	DML	PA01	0,80	2,10	1,00	1,68																			
1.1.20	VAI AO CILINDRO	PA05	1,20	1,00	1,00	1,20																			
1.1.21	LOCAL COMPRESSORES	PA05	1,20	1,00	1,00	1,20																			
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89																			
1.1.23	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS																				JA02	2,00	0,80	1,00	3,20
1.1.24	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO	PA02	0,90	2,10	1,00	1,89															JA03	2,00	0,80	1,00	4,40
																					JA02	2,00	0,80	1,00	1,60



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE



END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE
OBRA: HORIZONTE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: VIDROS



ITEM	AMBIENTE	C2670																				
		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO																				
		ITEM	COMP.	ALT.	QUANT. VIDRO	QUANT. JAN.	ÁREA															UNIDADE
1	BLOCO ADMINISTRATIVO																					
1.1	ESQUADRIAS																					
1.1.1	WC FEMININO	JA05	0,41	0,26	2,00	1,00	0,21															
1.1.2	WC MASCULINO	JA05	0,41	0,26	2,00	1,00	0,21															
1.1.3	ARQUIVO	JA06	0,42	0,66	2,00	1,00	0,55															
1.1.4	COPA	JA07	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															
1.1.5	CIRCULAÇÃO ADM	JA01	0,42	0,66	2,00	2,00	1,11															
1.1.6	DEP. RES. COMUNS																					
1.1.7	DEP. RES. CONTAMINOSO																					
1.1.8	DEP. RES. RECICLÁVEL																					
1.1.9	EXPURGO	JA06	0,42	0,66	2,00	1,00	0,55															
1.1.10	ESTERILIZAÇÃO	GA01	0,52	0,50	2,00	1,00	0,52															
1.1.11	ALMOXARIFADO	JA06	0,42	0,66	2,00	1,00	0,55															
1.1.12	BANHEIRO PNE	JA01	0,42	0,66	2,00	1,00	0,55															
1.1.13	SALA DE OBSERVAÇÃO	JA02	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															
1.1.14	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS	JA02	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															
1.1.15	SALA DE ADMINISTRAÇÃO E GERÊNCIA	VS01	0,46	1,06	2,00	1,00	0,98															
1.1.16	SALA DE CURATIVOS	JA02	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															
1.1.17	CONSULTÓRIO COM SANITÁRIO ANEXO	JA02	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															
1.1.18	SANITÁRIO PNE	JA05	0,41	0,26	2,00	1,00	0,21															
1.1.19	DML																					
1.1.20	VAI AO CILINDRO																					
1.1.21	LOCAL COMPRESSORES																					
1.1.22	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	JA02	0,45	0,66	4,00	2,00	2,38															
1.1.23	CIRCULAÇÃO CONSULTÓRIOS	JA03	0,88	0,66	4,00	1,00	2,32															
1.1.24	CONSULTÓRIO INDIFFERENCIADO	JA02	0,92	0,56	2,00	1,00	1,03															
		JA02	0,45	0,66	4,00	1,00	1,19															



OBRA: HORIZONTE
CONSTRUÇÃO DE UMA UBS NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE

END.: RUA TENENTE SEBASTIÃO SOARES DE FREITAS, S/N, DISTRITO INDUSTRIAL, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: VIDROS

[illegible]