

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CURATIVO:			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			DML:			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			OBS:			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			COPA:			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			MURETAS DAS BANCADAS INOX(AMBIENTES ANTIGOS):									
			VACINA:			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			CONSULTÓRIO 04:			0,55	0,15	1,00	0,55	0,08		
			ODONTOLOGIA:			0,60	0,15	1,00	0,60	0,09		
			PAREDES EXTERNAS:									
			COPA:			1,60	0,15	0,50	0,80	0,12		
			ESPERA BRISE DE CONCRETO:			2,00	0,15	2,10	4,20	0,63		
			EXPURGO:			0,30	0,15	1,10	0,33	0,05		
			ESTERELIZAÇÃO:			0,93	0,15	1,10	1,02	0,15		
			ODONTOLOGIA 01:			1,00	0,15	1,10	1,10	0,17		
			ODONTOLOGIA 02:			0,28	0,15	1,10	0,31	0,05		
			CURATIVO:			1,00	0,15	1,10	1,10	0,17		
			FARMÁCIA:			1,60	0,15	2,10	3,36	0,50		
			FECHAMENTO DA COBOGO FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES:		2	1,50	0,15	0,50	1,50	0,23		
			FECHAMENTO DE COBOGO DO BANHEIRO FUNC. MASC./FACHADA LATERAL DIREITA:		2	1,00	0,15	1,00	1,00	0,15		
1.2.1.4	COMP. 132	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	UND.								
			SALA DE REUNIÃO:		2,00							
			CONSULT.01:		1,00							
			IMUNIZAÇÃO:		1,00							
			INALAÇÃO COLETIVA:		1,00							
			CONSULT.02:		1,00							
			CONSULT.03:		1,00							
			ODONTOLOGIA:		2,00							
			CURATIVO:		1,00							
			CONSULT.04:		1,00							
			FARMÁCIA:		1,00							
1.2.1.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								
			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO:					0,03	46,90	1,41		0,28
			EXECUÇÃO DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO:			390,00	0,15	0,10		5,85		1,17
			REMOÇÃO DE CAIXA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO:		2,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25		0,05
			DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017:							17,93		3,59

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
1.2.4.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								
			EXTERNO:									
			CONSULT. 01		1	0,65		0,50	0,33			
			EXPURGO:		1	1,00		0,50	0,50			
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR:		1	0,95		0,50	0,48			
			CURATIVO/FACHADA POSTERIOR-01:		1	0,95		0,50	0,48			
1.2.4.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2								
			INTERNAS:									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES:									
			PM03:		1,00	1,20		2,10	2,52			
			CIRCULAÇÃO:									
			PM03:		1,00	1,20		2,10	2,52			
			CONSULT.01:									
			PM02:		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ESPERA:									
			PF02:		1,00	1,20		2,10	2,52			
			ATENDIMENTO/ARQUIVO:									
			PM01:		1,00	0,80		2,10	1,68			
			IMUNIZAÇÃO:									
			PM02:		1,00	0,90		2,10	1,89			
			INALAÇÃO COLETIVA:									
			PM02:		1,00	0,90		2,10	1,89			
			WC:									
			PM01:		1,00	0,80		2,10	1,68			
			WC:									
			PM01:		1,00	0,80		2,10	1,68			
			BANHEIRO FUNC. FEM.:									
			PM01:		1,00	0,80		2,10	1,68			
			ESTERILIZAÇÃO:									
			PM02:		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ODONTOLOGIA:									
			PM02:		1,00	0,90		2,10	1,89			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CURATIVO:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			SANIT. PUB.									
			PM01		1,00	0,80		2,10	1,68			
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			FARMÁCIA:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
1.2.4.3	COMP. 33	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	M2								
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						32,97			
1.2.4.4	COMP. 34	COMPOSIÇÃO	DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS	M2								
			GRADES DAS JANELAS									
			EXTERNO:									
			COPA:		1	1,75		0,50	0,88			
			CURATIVO/FACHADA POSTERIOR-01:		1	1,10		0,50	0,55			
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR:		1	1,10		0,50	0,55			
			FACHADA POSTERIOR/ODONTOLOGIA 02:		1	1,65		0,50	0,83			
			ESTOCAGEM:		1	1,75		0,50	0,88			
1.2.4.5	7962	ORSE INSUMO-BDI DIFERENCIADO	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN								
			REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		0,04		0,10		1,78	0,18		
			REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		0,20		0,03		32,97	0,99		
			REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE		0,66		0,10		32,97	3,30		
			DESMONTAGEM DE ESQUADRIAS E ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA OU DESMONTAGENS		0,02		0,03		3,68	0,11		
			OBS: DIVIDIR O VOLUME PELA CAPACIDADE DA CAIXA COLETORA									
1.2.5			LOUÇAS E METAIS									
1.2.5.1	COMP. 37	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	UND								
			INTERNOS:									
			WC CONSULTÓRIO 03:		1							
			CONSULTÓRIO 03:		1							
			WC CONSULTÓRIO 02:		1							
			FARMACIA:		1							
			CONSULTÓRIO 04:		1							
			CIRCULAÇÃO PARA WC PÚBLICO:		1							
			CURATIVO:		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			COPA/CIRCUIÇÃO		1	1,60	0,40	0,70	0,64	0,45		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,40	0,70	2,46	1,72		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,40	0,70	1,20	0,84		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,40	0,70	0,60	0,42		
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,40	0,70	1,09	0,76		
			ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		1	0,68	0,40	0,70	0,27	0,19		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,40	0,70	0,78	0,55		
			FARMÁCIA/CIRCULAÇÃO		1	1,55	0,40	0,70	0,62	0,43		
			EXTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,30	0,40	0,70	1,72	1,20		
2.1.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2								
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CIRCUIÇÃO		1	1,60	0,40		0,64			
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,40		2,46			
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,40		1,20			
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,40		0,60			
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,40		1,09			
			ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		1	0,68	0,40		0,27			
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,40		0,78			
			FARMÁCIA/CIRCULAÇÃO		1	1,55	0,40		0,62			
			EXTERNO				0,40		0,00			
			COMPRESSOR		1	4,30	0,40		1,72			
2.1.4	73361	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3								
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CIRCUIÇÃO		1	1,60	0,40	0,30	0,64	0,19		
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		1	6,15	0,40	0,30	2,46	0,74		
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		1	3,00	0,40	0,30	1,20	0,36		
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		1	1,50	0,40	0,30	0,60	0,18		
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		1	2,72	0,40	0,30	1,09	0,33		
			ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		1	0,68	0,40	0,30	0,27	0,08		
			CURATIVO/ODONTOLOGIA		1	1,96	0,40	0,30	0,78	0,24		

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

[illegible]

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			<i>OBS:FUNDAÇÕES CONFORME LISTA DE MATERIAIS APRESENTADA PELO PROJETISTA</i>									
2.2.13	COMP. 32	COMPOSIÇÃO	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2								
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			
			EXPURGO						4,65			
			ESTERILIZAÇÃO						4,82			
			ODONTOLOGIA						18,90			
			CURATIVO						9,00			
			CIRCULAÇÃO						22,61			
			FARMÁCIA						11,25			
			COPA						4,79			
			CONSULTÓRIO 01						9,08			
			CIRC.						5,40			
			ESPERA						23,90			
2.2.14	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3								
			CINTAMENTO SUPERIOR DAS ALVENARIAS									
			INTERNO									
			COMPRESSOR		1	4,40	0,15	0,20	0,88	0,18		
			LAJES									
			COMPRESSOR					0,10	2,00	0,20		
3.			PAREDES E PAINÉIS									
3.1	87521	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2								
			INTERNO									
			COPA/CIRCUAÇÃO			1,60		2,75	4,40			
			COPA/CONSULTÓRIO 01			3,45		2,75	9,49			
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA			6,15		2,75	16,91			
			ESPERA/RECEPÇÃO-ARQUIVO			0,66		1,10	0,73			
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO			3,00		2,75	8,25			
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO			1,50		2,75	4,13			
			DESCONTOS									
			P01		-1	0,86		2,10	(1,81)			
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO			2,72		2,75	7,48			
			DESCONTOS									
			P01		-1	0,86		2,10	(1,81)			
			P02		-1	0,96		2,10	(2,02)			
			ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO			0,68		2,75	1,87			
			FECHAMENTO DE PORTAS DA ODONTOLOGIA		2	0,96		2,10	4,03			
			CURATIVO/ODONTOLOGIA			1,96		2,75	5,39			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA SANIT. PUB.			0,34		2,10	0,71			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA SANIT. PNE PUB. FEM.			0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DA COBOGO FARMÁCIA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES			1,50		0,50	0,75			
			FECHAMENTO DA COBOGO FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	1,50		0,50	1,50			
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA			0,96		2,10	2,02			
			DESCONTOS									
			GC03		-1	0,96		1,00	(0,96)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			FARMÁCIA/CIRCULAÇÃO			1,55		2,75	4,26			
			EXTERNO:									
			COMPRESSOR		1	4,30		1,45	6,24			
			DESCONTOS									
			PG01		-1	1,20		1,20	(1,44)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO:		2,00	0,45		0,50	0,45			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-CONSULT.01:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-IMUNIZAÇÃO:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-INALAÇÃO COLETIVA:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-CONSULT.02:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-CONSULT.03:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-ODONTOLOGIA:		2,00	0,45		0,50	0,45			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-CURATIVO:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-CONSULT.04:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO-FARMÁCIA:		1,00	0,45		0,50	0,23			
			FECHAMENTO DE COBOGO DA COPA /FACHADA FRONTAL:			0,60		0,50	0,30			
			FECHAMENTO DE PARTE DOS BRISES DE CONCRETO DA ESPERA/FACHADA FRONTAL:			2,00		0,20	0,40			
			FECHAMENTO DE COBOGO DO BANHEIRO FUNC. MASC./FACHADA LATERAL DIREITA:			1,00		1,00	1,00			
			FECHAMENTO DE JANELA DA ESTERILIZAÇÃO-EXPURGO/FACHADA POSTERIOR:			0,67		1,10	0,74			
			FECHAMENTO DE JANELA DA ODONTOLOGIA/FACHADA POSTERIOR:			0,13		1,10	0,14			
			FECHAMENTO DE JANELA DO CURATIVO/FACHADA POSTERIOR:			1,00		1,10	1,10			
			FECHAMENTO DE COBOGO DA FARMÁCIA:			1,50		1,50	2,25			
3.2	93201	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M								
			INTERNO:									
			COPA/CIRCULAÇÃO:			1,60						
			COPA/CONSULTÓRIO 01:			3,45						
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA:			6,15						
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO:			3,00						
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO:			1,50						
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO:			2,72						
			ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO:			0,68						
			CURATIVO/ODONTOLOGIA:			1,96						
			FARMÁCIA/CIRCULAÇÃO:			1,55						
			COMPRESSOR:			4,30						
3.3	96371	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2								
			INTERNO:									
			ESTERILIZAÇÃO/EXPURGO:			3,00		2,90	8,70			
3.4	COMP. 5	COMPOSIÇÃO	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2								
			INTERNO:									
			BANHEIRO FUNC. MASC.:			0,80		1,80	1,44			
			BANHEIRO FUNC. FEM.:			0,80		1,80	1,44			
			ODONTOLOGIA:		2	1,50		1,80	5,40			
4.			REVESTIMENTOS PAREDE									
4.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								
			EXTERNO:									
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/IMUNIZAÇÃO:		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.02:		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.03:		1	0,50		0,60	0,30			
			FACHADA FRONTAL/COPA:		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01:		1	0,50		0,60	0,30			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		1	2,00		1,00	2,00			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	0,50		0,60	0,60			
			FACHADA POSTERIOR/ESTERELIZAÇÃO		1	0,67		0,60	0,40			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/ODONTOLOGIA		1	0,50		0,60	0,30			
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		1	0,13		0,60	0,08			
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		1	0,95		0,60	0,57			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULTÓRIO 04		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/FARMÁCIA		1	0,50		0,60	0,30			
			COMPRESSOR			4,70		1,45	6,82			
			DESCONTOS									
			PF01		-1	1,20		1,10	(1,62)			
4.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2								
			INTERNAS									
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	0,50		0,60	0,60			
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		1	0,45		0,60	0,27			
			COPA-PAREDE NOVA PINTURA		1	3,45		0,95	3,28			
			COPA-PAREDE NOVA CERÂMICA		1	3,45		1,80	6,21			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		1	0,50		0,60	0,30			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	6,05		2,75	16,64			
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA		1	0,96		1,10	1,06			
			BONECA E COMPLEMENTO DA PORTA DA FARMÁCIA		1	1,55		2,75	4,26			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	4,50		2,75	12,38			
			ESPERA-CERÂMICA		1	12,80		1,80	23,04			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		1	2,00		0,20	0,40			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-PINTURA		1	3,45		0,95	3,28			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-CERÂMICA		1	3,45		1,80	6,21			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO			0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO			0,50		0,60	0,30			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02-PINTURA			0,13		2,10	0,27			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 03			0,50		0,60	0,30			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03-PINTURA			0,13		2,10	0,27			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA-CERÂMICA		1	0,96		2,10	2,02			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC.EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO-CERÂMICA		1	2,81		2,75	7,73			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO-CERÂMICA		1	0,44		2,10	0,92			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO-CERÂMICA:		1	0,34		2,10	0,71			
			BONECA DE PORTA DO CURATIVO-CERÂMICA:		1	0,34		2,10	0,71			
			FECHAMENTO DA JANELA:		1	1,00		0,60	0,60			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA:		1	4,20		0,95	3,99			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA:		1	3,15		0,95	2,99			
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO:		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE PORTA ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO:		1	2,10		0,95	2,00			
			FECHAMENTO DE JANELA ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR:		1	0,67		0,95	0,64			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO:		1	3,15		0,95	2,99			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO:		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO:		2	0,96		0,95	1,82			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA ODONTOLOGIA:		2	0,50		0,60	0,60			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO:		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR:		1	1,00		0,60	0,60			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CURATIVO:		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO:		1	0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO:		1	0,34		2,10	0,71			
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR:		1	1,60		0,60	0,96			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA:		1	0,96		2,10	2,02			
			COMPRESSOR:			6,00		2,90	17,40			
4.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2								
			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014:						140,00			
4.4	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2								
			EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014:						11,37			
4.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2								
			INTERNAS:									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02:			0,60		0,40	0,24			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03:			0,60		0,40	0,24			
4.6	COMP. 9	COMPOSIÇÃO	APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2								
			INTERNAS:									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES-CERÂMICA:		1	24,50		1,80	44,10			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			COPA-CERÂMICA		1	6,35		1,80	11,43			
			IMUNIZAÇÃO-CERÂMICA			11,60		1,80	20,88			
			IMUNIZAÇÃO COLETIVA-CERÂMICA			9,90		1,80	17,82			
			WC-APICOAMENTO			5,50		0,95	5,23			
			WC-APICOAMENTO			5,50		0,95	5,23			
			WC-CERÂMICA			5,40		1,80	9,72			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			1,15		0,40	0,46			
			BANHEIRO FUNC. FEM.			9,60		2,75	26,40			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CERÂMICA			0,60		0,40	0,24			
			BANHEIRO FUNC. MASC.			8,41		2,75	23,13			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	4,20		0,95	(3,99)			
			EXPURGO			9,10		2,75	25,03			
			DESCONTOS									
			PAREDE EXISTENTE EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	2,95		0,95	(2,80)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	3,15		0,95	(2,99)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO-PINTURA		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			ESTERILIZAÇÃO			9,22		2,75	25,36			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE PORTA ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		-1	2,10		0,95	(2,00)			
			PAREDE EXISTENTE ESTERILIZAÇÃO.-PINTURA		-1	2,45		0,95	(2,33)			
			FECHAMENTO DE JANELA ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR		-1	0,67		0,95	(0,64)			
			ODONTOLOGIA			18,60		2,75	51,15			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,15		0,95	(2,99)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		-2	0,96		0,95	(1,82)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA ODONTOLOGIA		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			PAREDE EXISTENTE ODONTOLOGIA.-PINTURA		-1	12,60		0,95	(11,97)			
			CURATIVO			12,00		2,75	33,00			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			CURATIVO-PINTURA		-1	5,90		0,95	(5,61)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CURATIVO		-1	0,50		0,60	(0,30)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE			7,40		0,95	7,03			
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE			6,60		0,95	6,27			
4.7	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	TRATAMENTO EM PAREDES COM INFILTRAÇÃO, COM DEMOLIÇÃO DE REBOCO, IMPERMEABILIZAÇÃO POLIMÉRICA, CHAPISCO E REBOCO	M2								
			INTERNAS									
			ESPERA			16,25		2,75	44,69			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-PINTURA		-1	3,45		0,95	(3,28)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-CERÂMICA		-1	3,45		1,80	(6,21)			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		-1	2,00		0,20	(0,40)			
			ESPERA-CERÂMICA		-1	12,80		1,80	(23,04)			
			RECEPÇÃO/ARQUIVO			9,60		2,75	26,40			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			CONSULT. 02			12,50		2,75	34,38			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 02		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			CONSULT. 03			12,30		2,75	33,83			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 03		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			DML			5,40		2,75	14,85			
			DESCONTOS									
			WC-CERÂMICA		-1	5,40		1,80	(9,72)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	1,15		0,40	(0,46)			
4.8	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M								
			ELETRICA - ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 20 MM			150,00						
			ELÉTRICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			50,00						
			TELEMATICA -ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 25 MM			28,00						
			HST - TUBULAÇÃO DE ÁGUA			102,00						

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			HST - SPLIT			60,00						
4.9	COMP. 133	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2								
			INTERNAS									
			ESPERA-CERÂMICA		1	12,80		1,80	23,04			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		1	2,00		0,20	0,40			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-PINTURA		1	3,45		0,95	3,28			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-CERÂMICA		1	3,45		1,80	6,21			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CERÂMICA			0,60		0,40	0,24			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA-CERÂMICA		1	0,96		2,10	2,02			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC.EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO-CERÂMICA		1	2,81		2,75	7,73			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO-CERÂMICA		1	0,44		2,10	0,92			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO-CERÂMICA		1	0,34		2,10	0,71			
			BONECA DE PORTA DO CURATIVO-CERÂMICA		1	0,34		2,10	0,71			
4.10	COMP. 120	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ALTA RESISTÊNCIA, LINHA PORCELANATO D'AMPEZZO AVANA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2								
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES-CERÂMICA		1	24,50		1,80	44,10			
			COPA-PAREDE NOVA CERÂMICA		1	3,45		1,80	6,21			
			COPA-CERÂMICA		1	6,35		1,80	11,43			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO			0,50		0,60	0,30			
			IMUNIZAÇÃO-CERÂMICA			11,60		1,80	20,88			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO			2,00		0,40	0,80			
			IMUNIZAÇÃO COLETIVA-CERÂMICA			9,90		1,80	17,82			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO COLETIVA			1,63		0,40	0,65			
			WC			5,50		2,75	15,13			
			DESCONTOS									
			WC-APICOAMENTO		-1	5,50		0,95	(5,23)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			WC-APICOAMENTO			5,50		0,95	5,23			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02-PINTURA			0,13		2,10	0,27			
			WC			5,50		2,75	15,13			
			DESCONTOS									
			WC-APICOAMENTO		-1	5,50		0,95	(5,23)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			WC-APICOAMENTO			5,50		0,95	5,23			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03-PINTURA			0,13		2,10	0,27			
			WC-CERÂMICA			5,40		1,80	9,72			

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML			1,15		0,40	0,46			
			BANHEIRO FUNC. FEM.			9,60		2,75	26,40			
			BANHEIRO FUNC. MASC.			8,41		2,75	23,13			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	4,20		0,95	(3,99)			
			FECHAMENTO DA JANELA		1	1,00		0,60	0,60			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	4,20		0,95	3,99			
			EXPURGO			9,10		2,75	25,03			
			DESCONTOS									
			PAREDE EXISTENTE EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	2,95		0,95	(2,80)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		-1	3,15		0,95	(2,99)			
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO-PINTURA		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			ESTERILIZAÇÃO			9,22		2,75	25,36			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE PORTA ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		-1	2,10		0,95	(2,00)			
			PAREDE EXISTENTE ESTERILIZAÇÃO.-PINTURA		-1	2,45		0,95	(2,33)			
			FECHAMENTO DE JANELA ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR		-1	0,67		0,95	(0,64)			
			FECHAMENTO DE JANELA ESTERILIZAÇÃO/FACHADA POSTERIOR		1	0,67		0,95	0,64			
			ODONTOLOGIA			18,60		2,75	51,15			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERILIZAÇÃO		-1	3,15		0,95	(2,99)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		-2	0,96		0,95	(1,82)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA ODONTOLOGIA		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			PAREDE EXISTENTE ODONTOLOGIA.-PINTURA		-1	12,60		0,95	(11,97)			
			CURATIVO			12,00		2,75	33,00			
			DESCONTOS									
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		-1	3,00		0,95	(2,85)			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		-1	1,00		0,60	(0,60)			
			CURATIVO-PINTURA		-1	5,90		0,95	(5,61)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CURATIVO		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE JANELA CURATIVO/FACHADA POSTERIOR		1	1,00		0,60	0,60			
			SANIT.PNE FEM.			7,40		2,75	20,35			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		2,10	(0,92)			
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE		-1	7,40		0,95	(7,03)			
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE			7,40						

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		2,10	(0,71)			
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE		-1	6,60		0,95	(6,27)			
			SANIT.PUB.-PINTURA EXISTENTE			6,60		0,95	6,27			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		1	0,34		2,10	0,71			
5.			PINTURAS - PAREDES									
5.1	COMP. 7	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2								1.
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS									
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,50		2,75	67,38			
			DESCONTOS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES-CERÂMICA		-1	24,50		1,80	(44,10)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			COPA			9,80		2,75	26,95			
			DESCONTOS									
			COBOGÔ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		-1	0,45		0,60	(0,27)			
			COPA-PAREDE NOVA		-1	3,45		2,75	(9,49)			
			COPA-CERÂMICA		-1	6,35		1,80	(11,43)			
			CONSULTÓRIO 01			12,10		2,75	33,28			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		-1	6,05		2,75	(16,64)			
			CIRC.			10,50		2,75	28,88			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA		-1	0,96		1,10	(1,06)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		-1	4,50		2,75	(12,38)			
			BONECA E COMPLEMENTO DA PORTA DA FARMÁCIA		-1	1,55		2,75	(4,26)			
			ESPERA			16,25		2,75	44,69			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-PINTURA		-1	3,45		0,95	(3,28)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-CERÂMICA		-1	3,45		1,80	(6,21)			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		-1	2,00		0,20	(0,40)			
			ESPERA-CERÂMICA		-1	12,80		1,80	(23,04)			
			RECEPÇÃO/ARQUIVO			9,60		2,75	26,40			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			IMUNIZAÇÃO			11,60		2,75	31,90			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			IMUNIZAÇÃO-CERÂMICA		-1	11,60		1,80	(20,88)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO		-1	2,00		0,40	(0,80)			
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90		2,75	27,23			
			DESCONTOS									
			IMUNIZAÇÃO COLETIVA-CERÂMICA		-1	9,90		1,80	(17,82)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO COLETIVA		-1	1,63		0,40	(0,65)			
			CONSULT. 02			12,50		2,75	34,38			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 02		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			ALMOX.			5,40		2,90	15,66			
			CONSULT. 03			12,30		2,75	33,83			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 03		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			DML			5,40		2,75	14,85			
			DESCONTOS									
			WC-CERÂMICA		-1	5,40		1,80	(9,72)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	1,15		0,40	(0,46)			
			CIRCULAÇÃO			36,55		2,75	100,51			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		-2	0,96		1,80	(3,46)			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC.EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		-1	2,81		1,80	(5,06)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		1,80	(0,79)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		1,80	(0,61)			
			BONECA DE PORTA DO CURATIVO		-1	0,34		1,80	(0,61)			
			PAREDE EXISTENTE EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	2,95		0,95	2,80			
			PAREDE EXISTENTE ESTERILIZAÇÃO -PINTURA		1	2,45		0,95	2,33			
			PAREDE EXISTENTE ODONTOLOGIA.-PINTURA		1	12,60		0,95	11,97			
			CURATIVO-PINTURA			5,90		0,95	5,61			
			ADM/AGEND. CONSULTAS			9,20		2,75	25,30			
			CONSULTÓRIO 04			12,20		2,75	33,55			
			FARMÁCIA			13,50		2,75	37,13			
			DESCONTOS									
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR		-1	1,60		0,60	(0,96)			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA		-1	0,96		2,10	(2,02)			
			EXTERNO									
			PAREDE ALTA DA FACHADA FRONTAL		2,00	9,30		4,10	76,26			
			FACHADA FRONTAL LADO DIREITO			15,85		3,22	51,04			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/IMUNIZAÇÃO		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.02		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.03		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FACHADA FRONTAL ENTRADA PRINCIPAL			3,00		3,12	9,36			
			VIGA DO PORTICO DA ENTRADA			8,37		0,25	2,09			
			PILARES DO PORTICO DA ENTRADA		2,00	1,30		2,97	7,72			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,50		2,75	67,38			
			DESCONTOS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES-CERÂMICA		-1	24,50		1,80	(44,10)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	0,50		0,60	0,60			
			COPA			9,80		2,75	26,95			
			DESCONTOS									
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		-1	0,45		0,60	(0,27)			
			COPA-PAREDE NOVA		-1	3,45		2,75	(9,49)			
			COPA-CERÂMICA		-1	6,35		1,80	(11,43)			
			COBOGÓ DEMOLIR/FACHADA FRONTAL		1	0,45		0,60	0,27			
			COPA-PAREDE NOVA PINTURA		1	3,45		0,95	3,28			
			CONSULTÓRIO 01			12,10		2,75	33,28			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		-1	6,05		2,75	(16,64)			
			FECHAMENTO DE AR CONDICIONADO-CONSULTÓRIO 01		1	0,50		0,60	0,30			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	6,05		2,75	16,64			
			CIRC.			10,50		2,75	28,88			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA		-1	0,96		1,10	(1,06)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		-1	4,50		2,75	(12,38)			
			BONECA E COMPLEMENTO DA PORTA DA FARMÁCIA		-1	1,55		2,75	(4,26)			
			FECHAMENTO DA PORTA FARMÁCIA		1	0,96		1,10	1,06			
			BONECA E COMPLEMENTO DA PORTA DA FARMÁCIA		1	1,55		2,75	4,26			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01		1	4,50		2,75	12,38			
			ESPERA			16,25		2,75	44,69			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-PINTURA		-1	3,45		0,95	(3,28)			
			PAREDE NOVA CONSULTÓRIO 01-CERÂMICA		-1	3,45		1,80	(6,21)			
			FECHAMENTO DA BRISES DE CONCRETO		-1	2,00		0,20	(0,40)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			ESPERA-CERÂMICA		-1	12,80		1,80	(23,04)			
			RECEPÇÃO/ARQUIVO			9,60		2,75	26,40			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		-1	0,66		1,10	(0,73)			
			FECHAMENTO DA JANELA RECEPÇÃO		1	0,66		1,10	0,73			
			IMUNIZAÇÃO			11,60		2,75	31,90			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			IMUNIZAÇÃO-CERÂMICA		-1	11,60		1,80	(20,88)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO		-1	2,00		0,40	(0,80)			
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90		2,75	27,23			
			DESCONTOS									
			IMUNIZAÇÃO COLETIVA-CERÂMICA		-1	9,90		1,80	(17,82)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-IMUNIZAÇÃO COLETIVA		-1	1,63		0,40	(0,65)			
			CONSULT. 02			12,50		2,75	34,38			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 02		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 02		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA IMUNIZAÇÃO			0,50		0,60	0,30			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.02			0,60		0,40	0,24			
			ALMOX.			5,40		2,90	15,66			
			CONSULT. 03			12,30		2,75	33,83			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 03		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			BONCA DA PORTA DO WC DA CONSULT. 03		-1	0,13		2,10	(0,27)			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CONSULT. 03			0,50		0,60	0,30			
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-CONSULT.03			0,60		0,40	0,24			
			DML			5,40		2,75	14,85			
			DESCONTOS									
			WC-CERÂMICA		-1	5,40		1,80	(9,72)			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			LAVATÓRIO DEMOLIDO-DML		-1	1,15		0,40	(0,46)			
			CIRCULAÇÃO			36,55		2,75	100,51			
			DESCONTOS									
			LAVATÓRIO DEMOLIDO		-1	0,60		0,40	(0,24)			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA		-2	0,96		1,80	(3,46)			
			PAREDE NOVA BANHEIRO FUNC. MASC.EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		-1	2,81		1,80	(5,06)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT.PNE FEM./CIRCULAÇÃO		-1	0,44		1,80	(0,79)			
			FECHAMENTO DE PORTA SANIT. PUB./CIRCULAÇÃO		-1	0,34		1,80	(0,61)			
			BONECA DE PORTA DO CURATIVO		-1	0,34		1,80	(0,61)			
			PAREDE EXISTENTE EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	2,95		0,95	2,80			
			PAREDE NOVA EXPURGO/BANHEIRO FUNC. MASC.-PINTURA		1	3,15		0,95	2,99			
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERELIZAÇÃO		1	3,00		0,95	2,85			
			PAREDE NOVA EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO		1	3,00		0,95	2,85			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERELIZAÇÃO		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE PORTA ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		1	2,10		0,95	2,00			
			PAREDE EXISTENTE ESTERILIZAÇÃO.-PINTURA		1	2,45		0,95	2,33			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/ESTERELIZAÇÃO		1	3,15		0,95	2,99			
			PAREDE NOVA ODONTOLOGIA/CURATIVO		1	3,00		0,95	2,85			
			FECHAMENTO DE PORTA ODONTOLOGIA/CIRCULAÇÃO		2	0,96		0,95	1,82			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA ODONTOLOGIA		2	0,50		0,60	0,60			
			PAREDE EXISTENTE ODONTOLOGIA.-PINTURA		1	12,60		0,95	11,97			
			CURATIVO-PINTURA			5,90		0,95	5,61			
			FECHAMENTO DO AR CONDICIONADO DA CURATIVO		1	0,50		0,60	0,30			
			ADM/AGEND. CONSULTAS			9,20		2,75	25,30			
			CONSULTÓRIO 04			12,20		2,75	33,55			
			FARMÁCIA			13,50		2,75	37,13			
			DESCONTOS									
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR		-1	1,60		0,60	(0,96)			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA		-1	0,96		2,10	(2,02)			
			FARMÁCIA/FACHADA POSTERIOR		1	1,60		0,60	0,96			
			FECHAMENTO DE PARTE DA PORTA		1	0,96		2,10	2,02			
			COMPRESSOR			6,00		2,90	17,40			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			EXTERNO									
			FACHADA FRONTAL LADO DIREITO			15,85		3,22	51,04			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/IMUNIZAÇÃO		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.02		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.03		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/IMUNIZAÇÃO		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.02		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.03		1	0,50		0,60	0,30			
			FACHADA FRONTAL ENTRADA PRINCIPAL			3,00		3,12	9,36			
			FACHADA FRONTAL LADO ESQUERDO						28,98			
			DESCONTOS									
			FACHADA FRONTAL/COPA		-1	0,60		0,60	(0,36)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		-1	2,00		1,00	(2,00)			
			FACHADA FRONTAL/COPA		1	0,60		0,60	0,36			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULT.01		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA BRISES/ESPERA		1	2,00		1,00	2,00			
			FACHADA LATERAL DIREITA						28,98			
			DESCONTOS									
			PFE01		-1	0,90		2,10	(0,02)			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA						28,98			
			DESCONTOS									
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/SALA DOS AGENTES		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			FACHADA LATERAL ESQUERDA/SALA DE REUNIÃO E AGENTES		2	0,50		0,60	0,60			
			FACHADA POSTERIOR LADO DIREITO			9,05		3,22	29,14			
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/ESTERELIZAÇÃO		-1	0,67		0,60	(0,40)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/ODONTOLOGIA		-2	0,50		0,60	(0,60)			
			FACHADA POSTERIOR/ESTERELIZAÇÃO		1	0,67		0,60	0,40			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/ODONTOLOGIA		1	0,50		0,60	0,30			
			FACHADA POSTERIOR COMPRESSOR			2,30		1,60	3,68			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER												
Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		-1	0,13		0,60	(0,08)			
			FACHADA POSTERIOR/COMPRESSOR		1	0,13		0,60	0,08			
			FACHADA POSTERIOR LADO ESQUERDO			19,75		3,22	63,60			
			DESCONTOS									
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		-1	0,95		0,60	(0,57)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULTÓRIO 04		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/FARMÁCIA		-1	0,50		0,60	(0,30)			
			FACHADA POSTERIOR/CURATIVO		1	0,95		0,60	0,57			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/CONSULTÓRIO 04		1	0,50		0,60	0,30			
			FECHAMENTO DA CAIXA DE AR CONDICIONADO/FARMÁCIA		1	0,50		0,60	0,30			
			COMPRESSOR			4,70		1,45	6,82			
			DESCONTOS									
			PF01		-1	1,20		1,10	(1,62)			
5.5	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2								
			EXTERNO									
			MURO EXTERNO-FACHADA RUA			104,78		2,00	209,56			
			DESCONTOS									
			PFE02		-1	1,00		2,10	(2,10)			
			PFE03		-1	3,00		2,10	(6,30)			
			MURO EXTERNO-FACHADA INTERNO			126,83		2,15	272,68			
			DESCONTOS									
			PFE02		-1	1,00		2,10	(2,10)			
			PFE03		-1	3,00		2,10	(6,30)			
5.6	88428	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2								
			EXTERNO									
			PAREDE ALTA DA FACHADA FRONTAL		2,00	9,30		4,10	76,26			
			VIGA DO PORTICO DA ENTRADA			8,37		0,25	2,09			
			PILARES DO PORTICO DA ENTRADA		2,00	1,30		2,97	7,72			
6.			ESQUADRIAS									

6.			ESQUADRIAS
----	--	--	------------

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
6.1.1	COMP. 22	COMPOSIÇÃO	JANELA EM ALUMÍNIO, COR FOSCA, TIPO GUILHOTINA, COMPLETA, INCLUSIVE VIDROS	M2								
			JANELAS-JAV02-NOVA									
			EXPURGO/ESTERILIZAÇÃO:									
			JAV02		1,00	0,80		1,10	0,88			
			JANELAS-JAV03-NOVA									
			FARMACIA - DISPENSAÇÃO:									
			JAV03		1,00	0,80		1,10	0,88			
6.1.2	COMP. 23	COMPOSIÇÃO	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO FIXA(BOCA DE LOBO), INCLUSIVE VIDROS	M2								
			JANELAS-JAV01-NOVA									
			COPA:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			CONSULT. 01:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			BANHEIRO MASCULINO:									
			JAV01		3,00	1,00		0,40	1,20			
			EXPURGO:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			ESTERILIZAÇÃO:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			ODONTOLOGIA:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			FARMACIA:									
			JAV01		1,00	1,00		0,40	0,40			
			JANELAS-JAV04-NOVA									
			CONSULTÓRIO 02:									
			JAV04		1,00	1,50		0,40	0,60			
			ODONTOLOGIA:									
			JAV04		1,00	1,50		0,40	0,60			
			CURATIVO:									
			JAV04		1,00	1,50		0,40	0,60			
			CONSULTÓRIO 04:									
			JAV04		1,00	1,50		0,40	0,60			
			JANELAS-JAV05-NOVA									
			WC CONSULTÓRIO 03:									
			JAV05		1,00	0,50		0,40	0,20			
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO:									
			JAV05		1,00	0,50		0,40	0,20			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			JANELAS-JAV06-NOVA									
			ATEND./ARQUIVO:									
			JAV06		1,00	0,70		0,40	0,28			
			ODONTOLOGIA:									
			JAV06		1,00	0,70		0,40	0,28			
			JANELAS-JAV07-NOVA									
			CONSULTÓRIO 03:									
			JAV07		1,00	0,75		0,40	0,30			
			JANELAS-JAV08-NOVA									
			IMUNIZAÇÃO:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			INALAÇÃO COLETIVA:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			WC CONSULTÓRIO 02:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			SAN.PUB.PNE FEM.:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			SAN.PUBLICO:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			ADM/AGEND. CONSULTAS:									
			JAV08		1,00	0,95		0,40	0,38			
			JANELAS-JAV09-NOVA									
			SALA DE REUNIÃO /PALESTRAS:									
			JAV09		2,00	1,20		1,10	2,64			
			JANELAS-JAV10-NOVA									
			ESPERA:									
			JAV10		1,00	2,00		1,10	2,20			
6.1.3	COMP. 20	COMPOSIÇÃO	GUICHE DE VIDRO, TIPO VISOR COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2								
			RECEPÇÃO/ARQUIVO:									
			V-01		1,00	1,14		1,00	1,14			
6.1.4	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2								
			JANELAS									
			SALA REUNIÃO/ FACHADA POSTERIOR:		2,00	1,30		1,20	3,12			
			CONSULTÓRIO 01/ FACHADA FRONTAL		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ATENDIMENTO/ARQUIVO/ FACHADA FRONTAL		1,00	0,80		0,50	0,40			
			IMUNIZAÇÃO/ FACHADA FRONTAL		1,00	1,05		0,50	0,53			
			INALAÇÃO COLETIVA/ FACHADA FRONTAL		1,00	1,05		0,50	0,53			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PM01		1,00	0,80		2,10	1,68			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM01		1,00	0,80		2,10	1,68			
			EXPURGO:									
			PM01		1,00	0,80		2,10	1,68			
			SANIT. PUB.									
			PM01		1,00	0,80		2,10	1,68			
6.2.2	COMP. 25	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND								
			INTERNAS:									
			CONSULT.01:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			IMUNIZAÇÃO:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			INALAÇÃO COLETIVA:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ESTERELIZAÇÃO:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ODONTOLOGIA:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			CURATIVO:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ADM/AGEND. CONSULTAS:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			FARMÁCIA:									
			PM02		1,00	0,90		2,10	1,89			
6.2.3	COMP. 27	COMPOSIÇÃO	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNICOES E PINTADA	M2								
			INTERNAS:									
			CIRCULAÇÃO:									
			PM03		1,00	1,20		2,10	2,52			
			ESPERA:									
			PF02		1,00	1,20		2,10	2,52			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			EXTERNAS:									
			COMPRESSOR:									
			PF01		1,00	1,20		1,10	1,32			
6.2.4	COMP. 30	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1.20 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UND								
			INTERNAS:									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES:									
			PM03		1,00	1,20		2,10	2,52			
6.2.5	COMP. 26	COMPOSIÇÃO	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, COM BARRA PNE E CHAPA DE IMPACTO	UND								
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM04		1,00	0,90		2,10	1,89			
6.2.6	COMP. 28	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO SOBRE MADEIRA	M2								
			APLICAÇÃO DE LAMINADO EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS:									
			CONSULT.02:									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ALMOXARIFADO:									
			PME01		1,00	0,70		2,10	1,47			
			CONSULT.03:									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			DML									
			PME01		1,00	0,70		2,10	1,47			
			CONSULTÓRIO 04:									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			
6.2.7	72200	SINAPI	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2								
			APLICAÇÃO DE LAMINADO EM PORTA EXISTENTE									
			INTERNAS:									
			CONSULT.02:									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			
			ALMOXARIFADO:									
			PME01		1,00	0,70		2,10	1,47			
			CONSULT.03:									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			DML									
			PME01		1,00	0,70		2,10	1,47			
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		1,00	0,90		2,10	1,89			
6.2.8	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	M2								
			INTERNAS									
			FACHADA LATERAL DIREITA									
			PFE01		1,00	0,90		2,10	1,89			
			EXTERNAS									
			ENTRADA PRINCIPAL									
			PFE02		1,00	1,00		2,10	2,10			
6.2.9	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M								
			PM01		4,00	0,80		2,10	1,68			
			PM02		4,00	0,90		2,10	1,89			
			PM04		1,00	0,90		2,10	1,89			
7.			PISOS									
7.1	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3								
			EXTERNAS									
			CALÇADA NOVA DO ACESSO AO COMPRESSOR					0,05	4,83	0,24		
			COMPRESSOR					0,05	2,10	0,11		
			PORTAS									
			COMPRESSOR									
			PF01		1,00	1,20	0,15	0,05	0,18	0,01		
7.2	90470	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M								
			ELETRICA			40,00						
			TELEMATICA			15,00						
			HST - TUBULAÇÃO DE ÁGUA			43,00						
			HST - SPLIT			20,00						
7.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2								
			PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO									
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,50			34,71			
			COPA			9,80			5,28			
			CONSULTÓRIO 01			12,10			9,08			
			CIRC.			10,50			5,58			
			ESPERA			18,25			23,21			
			IMUNIZAÇÃO			11,60			8,25			
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90			5,45			
			CONSULT. 02			12,50			9,74			
			CONSULT. 03			12,30			9,41			
			DML			5,40			1,78			
			CIRCULAÇÃO			36,55			22,61			
			EXPURGO			9,10			4,65			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES									
			PM03		1,00	1,20	0,15		0,18			
			COPA									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			CONSULT.01									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			ESPERA									
			PF02		1,00	1,20	0,15		0,18			
			ATENDIMENTO/ARQUIVO									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			IMUNIZAÇÃO									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			INALAÇÃO COLETIVA									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CONSULT.02									
			PME02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			WC									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ALMOXARIFADO									
			PME01		1,00	0,70	0,15		0,11			
			CONSULT.03									
			PME02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			WC									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			DML									
			PME01		1,00	0,70	0,15		0,11			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			FACHADA LATERAL DIREITA									
			PFE01		1,00	0,90	0,15		0,14			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			EXPURGO									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ESTERELIZAÇÃO									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			ODONTOLOGIA									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CURATIVO									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			SANIT. PUB.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			FARMÁCIA									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			PM03		1,00	0,90		2,10	1,89			
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE 46 X 46 CM, PEI 4 A 5, INCENOR, COMUM BANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO									
			INTERNAS									
			WC						1,84			
			WC						1,84			
			BANHEIRO FUNC. FEM.						4,95			
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			
			SANIT.PNE FEM.						3,30			
			SANIT.PUB.						2,86			
			PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM									
			INTERNAS									
			COMPRESSOR						2,00			
			PORTAS									

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			COMPRESSOR									
			PF01		1,00	1,20	0,15		0,18			
			EXTERNO									
			CALÇADA NOVA DO ACESSO AO COMPRESSOR						4,83			
			CALÇADA ENTORNO DA UBS E ENTRADA						86,48			
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO 01						95,65			
			RAMPA CALÇADA						4,41			
			EXECUÇÃO DE LOMBORAMPAS									
			EXTERNO									
			RAMPA CALÇADA						4,41			
			PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE									
			EXTERNO									
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO RAMPA			6,56	0,25		1,64			
7.4	COMP. 119	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE, COM POLIMENTO COMPLETO	M2								
			INTERNAS									
			RECEPÇÃO/ARQUIVO						4,95			
			ALMOX.						1,78			
			ADM/AGEND. CONSULTAS						4,80			
7.5	COMP. 140	COMPOSIÇÃO	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	UND								
			INTERNAS									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES			24,50			34,71			
			COPA			9,80			5,28			
			CONSULTÓRIO 01			12,10			9,08			
			CIRC.			10,50			5,58			
			ESPERA			16,25			23,21			
			IMUNIZAÇÃO			11,60			8,25			
			INALAÇÃO COLETIVA			9,90			5,45			
			CONSULT. 02			12,50			9,74			
			CONSULT. 03			12,30			9,41			
			DML			5,40			1,78			
			CIRCULAÇÃO			36,55			22,61			
			EXPURGO			9,10			4,65			
			ESTERELIZAÇÃO			9,22			4,82			
			ODONTOLOGIA			18,60			18,90			
			CURATIVO			12,00			9,00			
			CONSULTÓRIO 04			12,20			9,30			
			FARMÁCIA			13,50			11,25			
			SOLEIRAS DAS PORTAS COM QUEBRA DE PISO									
			SALA DE REUNIÃO/AGENTES		1,00	1,20	0,15		0,18			
			PM03		1,00	0,80	0,15		0,12			
			COPA		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			CONSULT.01		1,00	0,90	0,15		0,14			
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			ESPERA		1,00	1,20	0,15		0,18			
			PF02		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ATENDIMENTO/ARQUIVO		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PM01		1,00	0,90	0,15		0,14			
			IMUNIZAÇÃO		1,00	0,90	0,15		0,14			
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			INALAÇÃO COLETIVA		1,00	0,90	0,15		0,14			
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CONSULT.02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			PME02		1,00	0,80	0,15		0,12			
			WC		1,00	0,70	0,15		0,11			
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ALMOXARIFADO		1,00	0,70	0,15		0,11			
			PME01		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CONSULT.03		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PME02		1,00	0,70	0,15		0,11			
			WC		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PM01		1,00	0,70	0,15		0,11			
			DML		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PME01		1,00	0,70	0,15		0,11			
			BANHEIRO FUNC. FEM.		1,00	0,80	0,15		0,12			
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PME01		-1,00	0,70			-0,70			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM01		-1,00	0,80			-0,80			
			FACHADA LATERAL DIREITA									
			PFE01		-1,00	0,90			-0,90			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM01		-1,00	0,80			-0,80			
			EXPURGO									
			PM01		-1,00	0,80			-0,80			
			ESTERELIZAÇÃO									
			PM02		-1,00	0,90			-0,90			
			ODONTOLOGIA									
			PM02		-1,00	0,90			-0,90			
			CURATIVO									
			PM02		-1,00	0,90			-0,90			
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM02		-1,00	0,90			-0,90			
			SANIT. PUB.									
			PM01		-1,00	0,80			-0,80			
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM02		-1,00	0,90			-0,90			
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		-2,00	0,90			-1,80			
			FARMÁCIA									
			PM02		-2,00	0,90			-1,80			
7.7	COMP. 120	COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 X 45 CM, ALTA RESISTÊNCIA, LINHA PORCELANATO D'AMPEZZO AVANA , PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2								
			INTERNAS									
			WC						1,84			
			WC						1,84			
			BANHEIRO FUNC. FEM.						4,95			
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			
			SANIT.PNE FEM.						3,30			
			SANIT.PUB.						2,86			
7.8	COMP. 42	COMPOSIÇÃO	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E=5 CM	M2								
			INTERNAS									
			COMPRESSOR						2,00			
			PORTAS									
			COMPRESSOR									
			PF01		1,00	1,20	0,15		0,18			
			EXTERNO									
			CALÇADA NOVA DO ACESSO AO COMPRESSOR						4,83			
			CALÇADA ENTORNO DA UBS E ENTRADA						86,48			
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO 01						95,65			
			RAMPA CALÇADA						4,41			
7.9	COMP. 53	COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE LOMBORAMPAS	M2								
			EXTERNO									
			RAMPA CALÇADA						4,41			
7.10	COMP. 41	COMPOSIÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2								
			EXTERNO									
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PÚBLICO RAMPA			6,56	0,25		1,64			
7.11	73859/2	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2								
			EXTERNO									
			ÁREA FRONTAL ESQUERDA, LATERAL ESQUERDA E POSTERIOR TERRA NATURAL						437,93			
			ÁREA FRONTAL DIREITA TERRA NATURAL						18,28			
7.12	72799	SINAPI	PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A									

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			CALÇADA PASSEIO PÚBLICO 02:						7,24			
			ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS:						117,03			
			OBS: CONSIDERAR 40% NOVO DEVIDO A SITUAÇÃO DO PAVIMENTO EXISTENTE									
7.13	84665	SINAPI	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2								
			EXTERNO:									
			SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES:		9,00	5,00	0,10		4,41			
8.			TETOS E FORROS									
8.1	COMP. 7	COMPOSIÇÃO	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2								
			INTERNAS:									
			SALA DE REUNIÃO E AGENTES:			24,50			34,71			
			COPA:			9,80			5,28			
			CIRC:			10,50			5,58			
			ESPERA:			16,25			23,21			
			RECEPÇÃO/ARQUIVO:			9,60			4,95			
			IMUNIZAÇÃO:			11,60			8,25			
			INALAÇÃO COLETIVA:			9,90			5,45			
			CONSULT. 02:			12,50			9,74			
			WC:			5,50			1,84			
			ALMOX:			5,40			1,78			
			CONSULT. 03:			12,30			9,41			
			WC:			5,50			1,84			
			DML:			5,40			1,78			
			BANHEIRO FUNC. FEM:			9,60			4,95			
			CIRCULAÇÃO:			36,55			22,61			
			SANIT.PNE FEM:			7,40			3,30			
			SANIT.PUB:			7,00			2,86			
			ADM/AGEND. CONSULTAS:			9,20			4,80			
			CONSULTÓRIO 04:			12,20			9,30			
			EXTERNO:									
			LAJE PORTICO ENTRADA PRINCIPAL:						5,95			
8.2	87884	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2								
			INTERNAS:									
			CONSULTÓRIO 01:						9,08			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			BANHEIRO FUNC. MASC.						3,61			
			EXPURGO						4,65			
			ESTERILIZAÇÃO						4,82			
			ODONTOLOGIA						18,90			
			CURATIVO						9,00			
			FARMÁCIA						11,25			
			COMPRESSOR						2,00			
8.3	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2								
			INTERNAS									
			CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM: PREPARO MANUAL. AF_06/2014						63,31			
8.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2								
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM: BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,31			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						167,59			
8.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM: BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,31			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						167,59			
8.6	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2								
			TETOS NOVOS									
			MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM: BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015						63,31			
			TETOS EXISTENTES									
			PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS						167,59			
9.			COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES									
9.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2								
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			2

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
9.2	92544	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2								
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			2
9.3	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2								
			COBERTA TOTAL						289,46			
9.4	94448	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2								
			COBERTA TROCAR NOVA - CONSIDERAR 80%		80%				289,46			2
9.5	COMP. 21	COMPOSIÇÃO	REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPÃO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM (EXCETO RIPÃO)	M2								
			REVISÃO ESTRUTURA DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 20% EXISTENTE PARA REAPROVEITAR		20%				289,46			
			REVISÃO TRAMA DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 20% EXISTENTE PARA REAPROVEITAR		20%				289,46			
9.6	COMP. 141	COMPOSIÇÃO	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UND								
			REVISÃO DE COBERTA EXISTENTE CONSIDERANDO 20% EXISTENTE PARA REAPROVEITAR		20%				289,46			
9.7	88476	SINAPI	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2								
			PORTICO DA ENTRADA PRINCIPAL		2,00				12,50			
			PISO DA COBERTA DA LAJE TÉCNICA		2,00				18,00			
9.8	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2								
			PORTICO DA ENTRADA PRINCIPAL		2,00				12,50			
			PISO DA COBERTA DA LAJE TÉCNICA		2,00				18,00			
9.9	98564	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	M2								
			PAREDES DA COBERTA DA LAJE TÉCNICA		2,00	12,00		0,50	12,00			
9.10	COMP. 10	COMPOSIÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO COM APLICAÇÃO DE ARGAMASSA POLIMÉRICA TIPO DENVERTEC 100 OU SIMILAR	M2								
			COBERTA									
			PORTICO DA ENTRADA PRINCIPAL		2,00				12,50			
			PISO DA COBERTA DA LAJE TÉCNICA		2,00				18,00			
			PAREDES DA COBERTA DA LAJE TÉCNICA		2,00	12,00		0,50	12,00			
			PAREDES INTERNAS									
			COPA/CONSULTÓRIO 01		2	3,45		1,00	6,90			
			CONSULTÓRIO 01/ESPERA		2	6,15		1,00	12,30			
			BANHEIRO FUNC. MASC./EXPURGO		2	3,00		1,00	6,00			
			BANHEIRO FUNC. MASC./CIRCULAÇÃO		2	1,50		1,00	3,00			
			DESCONTOS									
			P01		-2	0,86		1,00	(1,72)			
			EXPURGO-ESTERILIZAÇÃO/CIRCULAÇÃO		2	2,72		1,00	5,44			
			DESCONTOS									
			P01		-2	0,86		1,00	(1,72)			

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PME02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			WC									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			DML									
			PME01		1,00	0,70	0,15		0,11			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			FACHADA LATERAL DIREITA									
			PFE01		1,00	0,90	0,15		0,14			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			EXPURGO									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ESTERELIZAÇÃO									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			ODONTOLOGIA									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CURATIVO									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			SANIT. PUB.									
			PM01		1,00	0,80	0,15		0,12			
			ADM/AGEND. CONSULTAS									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			CONSULTÓRIO 04									
			PME02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			FARMÁCIA									
			PM02		1,00	0,90	0,15		0,14			
			EXTERNAS									
			COMPRESSOR									
			PF01		1,00	1,20	0,15		0,18			
			EXTERNO									
			PORTICO DA ENTRADA PRINCIPAL						5,95			
			CALÇADA ENTORNO DA UBS E ENTRADA						86,48			
			CALÇADA NOVA DO ACESSO AO COMPRESSOR						4,83			
			CALÇADA PASSEIO PUBLICO 01						95,65			
			CALÇADA PASSEIO PUBLICO 02						7,24			
			PISO TATIL DA CALÇADA PASSEIO PUBLICO RAMPA			6,56	0,25		1,64			
			RAMPA CALÇADA						4,41			
			ESTACIONAMENTO DE VEICULOS						117,03			1
10.2.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M								
			EXTERNO									
			CALÇADA PASSEIO EXTERNO MEIO FIO			71,83						
10.2.3	83693	SINAPI	CAIACAO EM MEIO FIO	M2								
			EXTERNO									
			CALÇADA PASSEIO EXTERNO MEIO FIO			71,83	0,25		17,96			
10.2.4	COMP. 123	COMPOSIÇÃO	EXAUSTOR ACI-200, DA SICTELL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND								
			DML		1							
			ALMOXARIFADO		1							
			EXPURGO		1							
10.2.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M								
			INTERNOS									
			WC CONSULTÓRIO 02									
			PM01		1,00	0,80			0,80			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			PM01		1,00	0,80			0,80			
			BANHEIRO FUNC. FEM.									
			PM01		1,00	0,80			0,80			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			PM01		1,00	0,80			0,80			
			SANIT. PNE PUB. FEM.									
			PM02		1,00	0,90			0,90			
			SANIT. PUB.									
			PM01		1,00	0,80			0,80			
10.2.6	COMP. 29	COMPOSIÇÃO	GRADE PROTEÇÃO C/ BARRA QUADRADA FERRO 5/8", COM PINTURA	M2								
			JANELAS									
			COPA									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ESPERA									
			G03		1,00	2,15		1,20	2,58			
			BANHEIRO FUNC. MASC.									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			EXPURGO									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ESTERILIZAÇÃO									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ODONTOLOGIA									
			G01		1,00	1,10		0,50	0,55			
			ODONTOLOGIA 02									
			G02		1,00	1,60		0,50	0,80			
			CURATIVO									
			G02		1,00	1,60		0,50	0,80			
10.3			LOUÇAS E METAIS									
10.3.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								
			INTERNOS									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO		1							
			WC CONSULTÓRIO 03		1							
			WC CONSULTÓRIO 02		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO		1							
10.3.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN								
			INTERNOS									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
10.3.3	COMP. 43	COMPOSIÇÃO	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	UND								
			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		5,00							
			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM: ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016		1,00							
10.3.4	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								
			INTERNOS:									
			INALAÇÃO COLETIVA:		1							
			IMUNIZAÇÃO:		1							
			COPA:		1							
			CURATIVO:		1							
			ODONTOLOGIA:		1							
			EXPURGO:		1							
10.3.5	COMP. 44	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND								
			INTERNOS:									
			WC CONSULTÓRIO 03:		1							
			CONSULTÓRIO 03:		1							
			WC CONSULTÓRIO 02:		1							
			CONSULTÓRIO 02:		1							
			INALAÇÃO COLETIVA:		1							
			IMUNIZAÇÃO:		1							
			CONSULTÓRIO 01:		1							
			FÁRMACIA:		1							
			CONSULTÓRIO 04:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO:		1							
			CURATIVO:		1							
			ODONTOLOGIA:		2							
			ESTERILIZAÇÃO:		1							
			EXPURGO:		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO:		1							
10.3.6	COMP. 45	COMPOSIÇÃO	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO (DECA-IZY, REF L-10117 OU SIMILAR) SEM COLUNA, C/ SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, ENGATE CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UND								
			INTERNOS:									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		1							
10.3.7	COMP. 46	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/2", JACKWAL OU SIMILAR	UND								
			INTERNOS:									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		2	0,80						

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
10.3.8	COMP. 47	COMPOSIÇÃO	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN								
			INTERNOS:									
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		1							
10.3.9	COMP. 48	COMPOSIÇÃO	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR) INCLUSIVE SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA PARA PIA E ENGATE CROMADO	UND								
			INTERNOS:									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO:		1							
			SALA DE REUNIÕES:		4							
10.3.10	COMP. 49	COMPOSIÇÃO	TANQUE EM AÇO INOX E CONEXÕES	UND								
			INTERNOS:									
			DML:		1	0,80	0,60		0,48			
10.3.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								
			COPA:		1							
10.3.12	COMP. 50	COMPOSIÇÃO	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	UN								
			WC CONSULTÓRIO 03:		1							
			WC CONSULTÓRIO 02:		1							
			FÁRMACIA:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		1							
			EXPURGO:		2							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO:		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEM:		1							
			SALA DE REUNIÕES:		4							
10.3.13	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								
			TORNEIRAS DE MESA COM ACIONAMENTO COTOVELO OU ALAVANCA:									
			CONSULTÓRIO 03:		1							
			CONSULTÓRIO 02:		1							
			INALAÇÃO COLETIVA:		2							
			IMUNIZAÇÃO:		2							
			CONSULTÓRIO 01:		1							
			CONSULTÓRIO 04:		1							
			CURATIVO:		2							
			ODONTOLOGIA:		3							
			ESTERILIZAÇÃO:		1							
10.3.14	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN								
			DML:		1							

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DÍDIMO OTTO KUMMER

Item	Código	Fonte	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso ou taxa (t ou kg)	TOTAL
			EXPURGO:		1							
10.3.15	COMP. 51	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	UND								
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO:		1							
			WC CONSULTÓRIO 03:		1							
			WC CONSULTÓRIO 02:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO:		1							
10.3.16	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN								
			INTERNOS:									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO:		1							
			DML:		1							
			WC CONSULTÓRIO 03:		1							
			CONSULTÓRIO 03:		1							
			WC CONSULTÓRIO 02:		1							
			CONSULTÓRIO 02:		1							
			INALAÇÃO COLETIVA:		1							
			IMUNIZAÇÃO:		1							
			CONSULTÓRIO 01:		1							
			COPA:		1							
			SALA DE REUNIÕES:		1							
			FÁRMACIA:		1							
			CONSULTÓRIO 04:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO:		1							
			SANITÁRIO PÚBLICO FEMININO PNE:		1							
			CURATIVO:		1							
			ODONTOLOGIA:		3							
			ESTERILIZAÇÃO:		1							
			EXPURGO:		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO:		1							
10.3.17	COMP. 52	COMPOSIÇÃO	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO, DA JSN, REF. N7 OU SIMILAR	UND								
			SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016:		22,00							
10.3.18	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN								
			INTERNOS:									
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO MASCULINO:		1							
			BANHEIRO FUNCIONÁRIO FEMININO:		1							