

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R00
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
 ALVENARIA

PAVTO	AMBIENTE	N° REPETIÇÃO	ESP	DIMENSÕES				ESQUADRIA 1					DESCONTOS					ESQUADRIA 3					ALVENARIA				ENCUN.	TIPO
				HORIZ	PÉ-D	ÁREA	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²	ÁREA P/ ORÇAM.		VOL.				
																						UNIT	TOTAL		M3			
	PREDIO PRINCIPAL																											
	CONTORNO EXTERNO																											
	NECROTERIO	01	20,00	3,20	3,15	10,08	4	1	JA4	1,20	1,20				-	-	-			-	-	-	8,88	8,88	1,78	S		
	CIRCULAÇÃO ROUPA SUJA	01	20,00	4,18	3,15	13,15	52	1	PA2	2,52	2,52	2	1	JA2	0,60	0,60			-	-	-	10,03	10,03	2,01	S			
	LAVAGEM ESTERELIZA	01	20,00	4,26	3,15	13,42	5	1	JA5	0,72	0,72	6	1	JA6	1,20	1,20			-	-	-	11,50	11,50	2,30	S			
	ESTERLIZA - ARM DIST	01	20,00	5,15	3,15	16,22	5	1	JA5	0,72	0,72	6	1	JA6	1,20	1,20			-	-	-	14,30	14,30	2,86	S			
	BANHEIRO PLANT	01	20,00	3,20	3,15	10,08									-	-	-			-	-	-	10,08	10,08	2,02	S		
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	BANH PLANT G MACAS	01	20,00	4,24	3,15	13,36	2	2	JA2	0,60	1,20	3	1	JA3	0,90	0,90			-	-	-	11,26	11,26	2,25	S	A4		
	PLANT -SANIT PLANT	01	20,00	2,94	3,15	9,26	2	1	JA2	0,60	0,60	3	1	JA3	0,90	0,90			-	-	-	7,76	7,76	1,55	S	A4		
	CENTRAL MAT	01	20,00	2,80	3,15	8,80	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	7,60	7,60	1,52	S	A4		
	CENTRAL MAT	01	20,00	3,69	3,15	11,62	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	10,42	10,42	2,08	S	A4		
	CONS ODONTO	01	20,00	3,34	3,15	10,52	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	9,32	9,32	1,86	S	A4		
	CONS C/ SANT	01	20,00	3,34	3,15	10,52	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	9,32	9,32	1,86	S	A4		
	CONS C/ SANT	01	20,00	1,58	3,15	4,98			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,98	4,98	1,00	S	A1		
	SANIT PUBLICO	01	20,00	5,39	3,15	16,98	2	2	JA2	0,60	1,20	3	1	JA3	0,90	0,90			-	-	-	14,88	14,88	2,98	S	A4		
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	SANIT PUBLICO	01	20,00	1,38	3,15	4,33			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,33	4,33	0,87	S	A1		
	ESPERA 20 LGARES	01	20,00	8,48	3,15	26,71	81	1	CV1	22,02	22,02			-	-	-			-	-	-	4,69	4,69	0,94	S	A4		
	CAF	01	20,00	5,24	3,15	16,49	6	2	JA6	1,20	2,40			-	-	-			-	-	-	14,09	14,09	2,82	S	A4		
	FRACINAMENTO	01	20,00	3,28	3,15	10,33	6	1	JA6	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	9,13	9,13	1,83	S	A4		
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	FRACIONAMENTO DILUICAO	01	20,00	5,25	3,15	16,54	5	2	JA5	0,72	1,44			-	-	-			-	-	-	15,10	15,10	3,02	S	A4		
	GESSO BANHEIRO	01	20,00	5,35	3,15	16,85	4	1	JA4	1,20	1,20	2	1	JA2	0,60	0,60			-	-	-	15,05	15,05	3,01	S	A4		
	SALA OBSERVAÇÃO	01	20,00	4,02	3,15	12,66	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	11,46	11,46	2,29	S	A4		
	SALA OBSERVAÇÃO CIRC	01	20,00	5,00	3,15	15,75	4	1	JA4	1,20	1,20	51	1	PA1	3,15	3,15			-	-	-	11,40	11,40	2,28	S	A4		
	SALA EMERG	01	20,00	2,80	3,15	8,82	6	1	JA6	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	7,62	7,62	1,52	S	A4		
	SALA EMERG NECROTERIO	01	20,00	3,89	3,15	12,25	52	1	PA2	2,52	2,52			-	-	-			-	-	-	9,73	9,73	1,95	S	A4		
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	COBERTURA AMBULANCIAS	02	20,00	2,67	3,15	8,41			-	-	-			-	-	-			-	-	-	8,41	16,82	3,36	S	A2		
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
CONTORNO INTERNO																												
	SANITA E VEST FUNC MASC FEM	01	20,00	3,85	3,15	12,13	3	2	JA3	0,90	1,80			-	-	-			-	-	-	10,33	10,33	2,07	S	A4		
	COPA FUNC	01	20,00	3,53	3,15	11,10	41	1	PV1	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	9,21	9,21	1,84	S	A4		
	SALA ADM	01	20,00	3,71	3,15	11,69	41	1	PV1	1,89	1,89	1	1	JA1	0,36	0,36			-	-	-	9,44	9,44	1,89	S	A4		
	CONSULTORIO INDIFER	01	20,00	3,85	3,15	12,13	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	10,93	10,93	2,19	S	A4		
	ISOLAMENTO	01	20,00	3,71	3,15	11,69			-	-	-			-	-	-			-	-	-	11,69	11,69	2,34	S	A2		
	SALA DE SERVIÇO	01	20,00	3,53	3,15	11,10	4	1	JA4	1,20	1,20			-	-	-			-	-	-	9,90	9,90	1,98	S	A4		
PAV SUPERIOR																												
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	CAIXA DÁGUA	01	20,00	3,85	4,15	15,98	55	1	PA5	0,64	0,64			-	-	-			-	-	-	15,34	15,34	3,07	A4			
	CAIXA DÁGUA	01	20,00	3,85	4,15	15,98			-	-	-			-	-	-			-	-	-	15,98	15,98	3,20	A2			
	CAIXA DÁGUA	02	20,00	7,44	4,15	30,88			-	-	-			-	-	-			-	-	-	30,88	61,76	12,35	A2			
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-	-				
	PLATIBANDAS	01	20,00	152,68	1,30	198,48			-	-	-			-	-	-			-	-	-	198,48	198,48	39,70	A2			
	PLATIBANDAS	01	20,00	12,38	4,09	50,63			-	-	-			-	-	-			-	-	-	50,63	50,63	10,13	A4			
PAREDES INTERNAS - GESSO																												
	NECROTERIO	01	A	0,80	2,60	2,08			-	-	-			-	-	-			-	-	-	2,08	2,08			STR		
	NECROTERIO	01	M	1,59	2,60	4,13	34	1	PM4	2,52	2,52			-	-	-			-	-	-	1,61	1,61			STV		
	NECROTERIO	01	M	3,39	2,60	8,80			-	-	-			-	-	-			-	-	-	8,80	8,80			ST		
	ROUPA SUJA	01	V	1,44	2,60	3,74			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,74	3,74			RU		
	ROUPA SUJA	01	A	2,30	2,60	5,97			-	-	-			-	-	-			-	-	-	5,97	5,97			STR		
	ROUPA SUJA	01	A	1,44	2,60	3,74	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	2,06	2,06			STRV		
	ROUPA LUMPA	01	M	1,44	2,60	3,75			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,75	3,75			ST		
	ROUPA LUMPA	01	M	2,30	2,60	5,97	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	4,29	4,29			STV		
	ROUPA LUMPA	01	A	1,44	2,60	3,74			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,74	3,74			STR		
	LAVAGEM MATERIAL	01	V	1,44	2,60	3,73	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-			-	-	-	3,13	3,13			RUV		
	LAVAGEM MATERIAL	01	A	3,05	2,60	7,93	31	1	PM1	1,68	1,68	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-	5,65	5,65			STRV		
	ESTERELIZACAO / VEST BARRE	01	V	1,38	2,60	3,59	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	1,91	1,91			RUV		

Carlos Marchesi
 Arquiteto
 CAU/PR A32642-9

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R00
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
 ALVENARIA

PAVTO	AMBIENTE	N° REPETIÇÃO	ESP	DIMENSÕES			ESQUADRIA 1				DESCONTOS				ESQUADRIA 3				ALVENARIA			ENCUN.	TIPO			
				HORIZ	PÉ-D	ÁREA	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²	N°	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT M²	DESC. > 0 M²			ÁREA P/ ORÇAM.		VOL.
																								UNIT	TOTAL	
			CM	M	M	M2																				
	ESTERELIZACAO / VEST BARRE	01	A	3,67	2,60	9,54			-	-	-			-	-	-			-	-	-	9,54	9,54			STR
	ESTERELIZACAO / VEST BARRE	01	A	1,80	2,60	4,68	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	3,00	3,00			STRV
	DESINF QUIMICA	01	V	3,82	2,60	9,93	31	1	PM1	1,68	1,68	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-	7,65	7,65			RUV
	DESINF QUIMICA	01	A	3,18	2,60	8,27			-	-	-			-	-	-			-	-	-	8,27	8,27			STR
	DESINF QUIMICA	01	A	3,00	2,60	7,80	11	1	GA1	0,60	0,60	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-	5,52	5,52			STRV
	ARMAZ DISTRIB	01	M	1,81	2,60	4,71	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-			-	-	-	4,11	4,11			STV
	BANHEIRO PLANT	01	A	1,19	2,60	3,08			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,08	3,08			STR
	BANHEIRO PLANT	01	A	3,39	2,60	8,80	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	7,12	7,12			STRV
	PLANTONISTA MASC	01	M	1,70	2,60	4,42			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,42	4,42			ST
	PLANTONISTA MASC	01	M	3,39	2,60	8,80	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	7,12	7,12			STV
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-			
	SALA EMERGENCIA / CIRC	01	M	6,32	2,60	16,43			-	-	-			-	-	-			-	-	-	16,43	16,43			ST
	SALA EMERGENCIA / CIRC	01	M	3,95	2,60	10,27	34	1	PM4	2,52	2,52	51	1	PA1	3,15	3,15			-	-	-	4,60	4,60			STV
	SALA UTILIDADES	01	A	4,00	2,60	10,40			-	-	-			-	-	-			-	-	-	10,40	10,40			STR
	SALA UTILIDADES	01	A	3,01	2,60	7,83	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	6,15	6,15			STRV
	DML	01	A	0,80	2,60	2,08			-	-	-			-	-	-			-	-	-	2,08	2,08			STR
	DML	01	A	1,40	2,60	3,64	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	1,96	1,96			STRV
	DML	01	V	6,79	2,60	17,65			-	-	-			-	-	-			-	-	-	17,65	17,65			RU
	SANIT VEST MASC FUNC	01	A	1,93	2,60	5,01	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	3,33	3,33			STRV
	SANIT VEST MASC FUNC	01	V	3,01	2,60	7,83			-	-	-			-	-	-			-	-	-	7,83	7,83			RU
	SANIT VEST FEM	01	A	1,70	2,60	4,42			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,42	4,42			STR
	SANIT VEST FEM	01	A	1,95	2,60	5,06	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	3,38	3,38			STRV
	SANIT VEST FEM	01	V	1,30	2,60	3,38			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,38	3,38			RU
	COPA DISTRIBUIC	01	M	2,25	2,60	5,85			-	-	-			-	-	-			-	-	-	5,85	5,85			ST
	COPA DISTRIBUIC	01	M	2,89	2,60	7,50	31	1	PM1	1,68	1,68	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-	5,22	5,22			STV
	COPA DISTRIBUIC	01	V	2,24	2,60	5,81			-	-	-			-	-	-			-	-	-	5,81	5,81			RU
	COPA FUNCIONARIO	01	M	2,89	2,60	7,50			-	-	-			-	-	-			-	-	-	7,50	7,50			ST
	COPA FUNCIONARIO	01	M	4,62	2,60	12,01	33	1	PM3	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	10,12	10,12			STV
	SALA ADM POSTO POLICIAL	01	M	1,47	2,60	3,82			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,82	3,82			ST
	SALA ADM POSTO POLICIAL	01	M	5,49	2,60	14,27	31	1	PM1	1,68	1,68	51	1	PA1	3,15	3,15			-	-	-	9,44	9,44			STV
	SALA ADM POSTO POLICIAL	01	A	1,42	2,60	3,69			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,69	3,69			STR
	SALA IMUNIZACAO	01	M	3,39	2,60	8,80			-	-	-			-	-	-			-	-	-	8,80	8,80			ST
	SALA IMUNIZACAO	01	M	2,29	2,60	5,94	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	4,26	4,26			STV
	SALA IMUNIZACAO	01	A	0,60	2,60	1,56			-	-	-			-	-	-			-	-	-	1,56	1,56			STR
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-			
	PLANTOISTA FEM	01	M	1,70	2,60	4,42			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,42	4,42			ST
	PLANTOISTA FEM	01	M	3,39	2,60	8,80	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	7,12	7,12			STV
	BANHEIRO PLANT FEM	01	A	3,39	2,60	8,80	31	1	PM1	1,68	1,68			-	-	-			-	-	-	7,12	7,12			STRV
	BANHEIRO PLANT FEM	01	A	4,57	2,60	11,88			-	-	-			-	-	-			-	-	-	11,88	11,88			STR
	CENTRAL MATERIAIS	01	M	3,55	2,60	9,23	31	1	PM1	1,68	1,68	11	1	GA1	0,60	0,60			-	-	-	6,95	6,95			STV
	CENTRAL MATERIAIS	01	M	3,50	2,60	9,09			-	-	-			-	-	-			-	-	-	9,09	9,09			ST
	CENTRAL MATERIAIS	01	A	2,20	2,60	5,72			-	-	-			-	-	-			-	-	-	5,72	5,72			STR
	CONSULT ODONTO	01	M	5,37	2,60	13,95	35	1	PM5	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	12,06	12,06			STV
	CONSULT ODONTO	01	M	1,40	2,60	3,64			-	-	-			-	-	-			-	-	-	3,64	3,64			ST
	CONSULT ODONTO	01	A	0,60	2,60	1,56			-	-	-			-	-	-			-	-	-	1,56	1,56			STR
	CONSULT MEDICO	01	M	1,66	2,60	4,32	32	1	PM2	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	2,43	2,43			STV
	CONSULT MEDICO	01	V	0,55	2,60	1,43			-	-	-			-	-	-			-	-	-	1,43	1,43			RU
	CONSULT MEDICO	01	A	1,40	2,60	3,64	32	1	PM2	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	1,75	1,75			STRV
	SANIT PAC CONSULT	01	A	5,65	2,60	14,69			-	-	-			-	-	-			-	-	-	14,69	14,69			STR
	SANIT PUB FEM	01	A	3,56	2,60	9,26			-	-	-			-	-	-			-	-	-	9,26	9,26			STR
	SANIT PUB FEM	01	A	1,66	2,60	4,32	32	1	PM2	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	2,43	2,43			STRV
	SANIT PUB MASC	01	A	1,66	2,60	4,32	32	1	PM2	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	2,43	2,43			STRV
	SANIT PUB MASC	01	A	1,90	2,60	4,94			-	-	-			-	-	-			-	-	-	4,94	4,94			STR
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-			
	SALA DE OBSERVACAO	01	M	2,89	2,60	7,50			-	-	-			-	-	-			-	-	-	7,50	7,50			ST
	SALA DE OBSERVACAO	01	M	7,56	2,60	19,64	21	3	VA1	1,00	3,00	34	1	PM4	2,52	2,52			-	-	-	14,12	14,12			STV
	SALA DE OBSERVACAO	01	A	0,50	2,60	1,30			-	-	-			-	-	-			-	-	-	1,30	1,30			STR
	BAN PAC PCR	01	A	5,09	2,60	13,22			-	-	-			-	-	-			-	-	-	13,22	13,22			STR
	BAN PAC PCR	01	A	3,38	2,60	8,79	32A	1	PMA2	1,89	1,89			-	-	-			-	-	-	6,90	6,90			STRV
						-			-	-	-			-	-	-			-	-	-	-	-			
	ISOLAMENTO	01	M	8,50	2,60	22,10	21	2	VA1	1,00	2,00	34	1	PM4	2,52	2,52										

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R00
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
 ALVENARIA

PAVTO	AMBIENTE	Nº REPETIÇÃO	ESP	DIMENSÕES			DESCONTOS												ALVENARIA			ENCUN.	TIPO		
				HORIZ	PÉ-D	ÁREA	ESQUADRIA 1			ESQUADRIA 2			ESQUADRIA 3			ÁREA P/ ORÇAM.									
							Nº	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT	DESC.	Nº	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT	DESC.	Nº	QTD	CÓDIGO	ÁREA UNIT	DESC.			ÁREA P/ ORÇAM.	VOL.
										M²					> 0 M²					M²					
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50	56	1	PA6	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	1,40	0,28	A3	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50	56	1	PA6	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	1,40	0,28	A3	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50	56	1	PA6	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40	1,40	0,28	A3	
	RESÍDUOS	01	20,00	0,91	3,50	3,19	56	1	PA6	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09	1,09	0,22	A3	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	3,50	0,70	A1	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	3,50	0,70	A1	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,00	3,50	3,50				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,50	3,50	0,70	A1	
	RESÍDUOS	01	20,00	0,91	3,50	3,19				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,19	3,19	0,64	A1	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,35	3,50	4,73				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,73	0,95	A1	
	RESÍDUOS	01	20,00	1,35	3,50	4,73				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,73	0,95	A1	
	RESÍDUOS	01	15,00	1,35	2,50	1,35				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,38	3,38	0,51	C1	
				-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CENTRAL VACUO	01	20,00	1,72	3,50	6,02	59	1	PA9	2,10	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,92	3,92	0,78	A4	
	CENTRAL VACUO	01	20,00	1,72	3,50	6,02				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,02	6,02	1,20	A2	
	CENTRAL VACUO	02	20,00	1,42	3,50	4,97				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,97	9,94	1,99	A1	
				-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CENTRAL GASES	01	20,00	6,57	3,50	23,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,00	23,00	4,60	A2	
	CENTRAL GASES	01	20,00	6,57	3,50	23,00	57	2	PA7	4,20	8,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,60	14,60	2,92	A4	
	CENTRAL GASES	02	20,00	2,00	3,50	7,00				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,00	14,00	2,80	A2	
				-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	COMPRESSOR	01	20,00	0,72	0,70	0,50				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,50	0,10	A1	
	COMPRESSOR	01	20,00	0,72	0,70	0,50	60	1	PA10	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	-	A3	
	COMPRESSOR	02	20,00	0,84	0,70	0,59				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	1,18	0,24	A1	
				-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	VACUO	01	20,00	0,72	0,70	0,50				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,50	0,50	0,10	A1	
	VACUO	01	20,00	0,72	0,70	0,50	60	1	PA10	0,49	0,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	0,01	-	A3	
	VACUO	02	20,00	0,84	0,70	0,59				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,59	1,18	0,24	A1	
				-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ENCHIMENTO																								
	DRYWAL PARA ENCHIMENTO	01	10,00	4,60	2,60	11,96				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,96	11,96	1,20	EC	
						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	IMPLANTAÇÃO																								
	MURO FECHAMENTO	01	20,00	141,80	2,00	283,60				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283,60	283,60	56,72	MD	
	MURETA	01	15,00	24,65	0,70	17,26				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,26	17,26	2,59	MD	
						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R00
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS					
ALVENARIA					
RESUMO					
FORTE	CÓDIGO SERVIÇO	TIPO	SERVIÇO	QTDE	UN
DEMOLIÇÕES					
SINAPI	97625	DA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	M3
CPU	C10176	DM	ARRANCAMENTO / RETIRADA DE MEIO-FIOS DE CONCRETO (RETOS E CURVOS)	-	M
CPU	C10179	DU	DEMOLIÇÃO DE MURO	-	M3
SINAPI	97627	DC	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	-	M3
ALVENARIAS					
ALVENARIA VEDAÇÃO - ESPESSURA FINAL 19CM					
SINAPI	87473	A1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	45,76	M2
SINAPI	87479	A2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	347,75	M2
SINAPI	87485	A3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	5,31	M2
SINAPI	87491	A4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	303,13	M2
ALVENARIA VEDAÇÃO - ESPESSURA FINAL 23CM					
SINAPI	87475	B1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87481	B2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87487	B3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87493	B4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
ALVENARIA VEDAÇÃO - ESPESSURA FINAL 14CM					
SINAPI	87471	C1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	3,38	M2
SINAPI	87477	C2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87483	C3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87489	C4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
ALVENARIA DE ENCHIMENTO					
CPU		EC	DRYWALL COM P1 PLACA SIMPES	11,96	M2
ENCUNHAMENTO					
SINAPI	93202	S	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	311,25	M
MUROS					
SINAPI	87477	MA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	-	M2
SINAPI	87451	MD	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	300,86	M2
DRYWALL - ESPESSURA FINAL 11,5CM					
CPU	C691	ST	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) E STANDARD (ST) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	135,06	M2
CPU		STR	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) E RESISTENTE A UMIDADE (RU) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	148,02	M2
CPU		RU	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU) E RESISTENTE A UMIDADE (RU) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	44,59	M2
CPU	C691	STV	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) E STANDARD (ST) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	144,37	M2
CPU		STRV	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO STANDARD (ST) E RESISTENTE A UMIDADE (RU) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	75,12	M2
CPU		RUV	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (RU) E RESISTENTE A UMIDADE (RU) DE 12,5MM DE ESPESSURA E DIMENSÕES 1200 x 1800MM, COM DUAS FACES SIMPLES, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES DE 90MM, COM ISOLAMENTO EM LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,53	M2
REFORÇO PARA INSTALAÇÃO BANCADAS					
SINAPI	96373	RM	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	-	M

Carlos Marchesi
 Assinatura
 CAU/PR A32642-9

OBRA:
ENDEREÇO:
PROPRIETÁRIO:
AUTOR DO PROJETO:

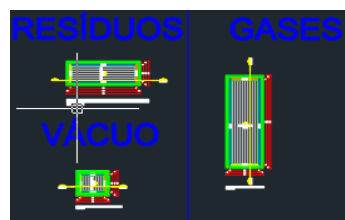
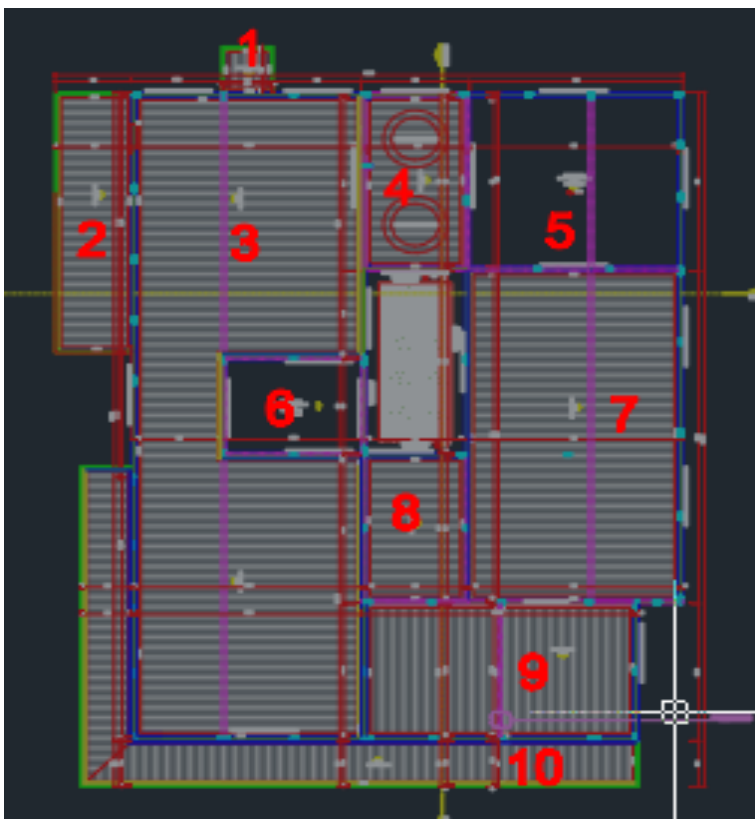
UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO

SESA
CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
REVISÃO: R02
CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS													
COBERTURA													
LEVANTAMENTO													
LOCAL	BASE	ALTURA	ÁREA (M²)	PERÍMETRO	ÁREA VERT (M²)	CALHA (M)	RUFO (M)	CONTRA-RUFO (M)	IMPERMEABILIZAÇÃO	TIPO ESTRUT.	TIPO TELHA	TESOURAS	
MARQUISE METÁLICA	2,00	2,00	4,00	8,00						METÁLICA	METÁLICA	FU	PI
MARQUISE METÁLICA	3,00	11,38	34,14	28,76						METÁLICA	METÁLICA	FU	PI
COBERTURA			220,84	84,33						MADEIRA	METÁLICA	FU	PI
COBERTURA	3,85	7,44	28,64	22,58						MADEIRA	METÁLICA	FU	PI
LAJE IMPERM	8,15	7,44	60,64	31,18	9,35				IMP 02				
LAJE IMPERM	5,27	4,42	23,26	19,36	5,81				IMP 02				
COBERTURA	8,15	14,33	116,79	44,96						MADEIRA	METÁLICA	FU	PI
COBERTURA	3,88	6,23	24,14	20,21						MADEIRA	METÁLICA	FU	PI
COBERTURA	10,47	5,80	60,64	32,52						MADEIRA	METÁLICA	FU	PI
MARQUISE METÁLICA			37,30	39,80						METÁLICA	METÁLICA	FU	PI
TOTAL DO PREDIO E ANEXOS						114,90	407,80	103,60					
CENTRAL VÁCUO CLINICO	1,72	1,42	2,44	6,28						MADEIRA	METÁLICA		
CENTRAL RESÍDUOS	4,33	1,35	5,85	11,36						MADEIRA	METÁLICA		
CENTRAL GASES MEDICINAIS	6,19	2,00	12,38	16,38						MADEIRA	METÁLICA		
CENTRAL COMPRESSOR	1,1	1,22	1,34	4,64	1,39				IMP 02				
CENTRAL VÁCUO	1,1	1,22	1,34	4,64	1,39				IMP 02				

CRQUI LEGENDA



OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 AUTOR DO PROJETO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R02
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS					
COBERTURA					
RESUMO					
FONTE	CÓDIGO	TIPO	SERVIÇO	QTDE	UN
			COBERTURA		
			ESTRUTURA		
SINAPI	100775	METÁLICA	ESTRUTURA METÁLICA DAS MARQUISES - QUANTIDADES DO PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	??	KG
SINAPI	92543	MADEIRA	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	471,73	M2
SINAPI	92566	MADEIRA	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	471,73	M2
SINAPI	100371	GASES	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN
SINAPI	100369	RESIDUOS	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN
SINAPI	100367	VACUO	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	2,00	UN
			TELHAS		
SINAPI	94216	METD	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	0,00	M2
SINAPI	94213	METÁLICA	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	547,17	M2
			CALHA / RUFO / CONTRA-RUFO / CUMEIEIRA		
SINAPI	94229	-	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	114,90	M
SINAPI	100327	-	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	407,80	M
CPU	C2	-	CONTRA-RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE ATÉ 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	103,60	M
			SERVIÇOS AUXILIARES		
SINAPI	100721	FU	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	526,50	M2
SINAPI	100757	PI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	526,50	M2
			IMPERMEABILIZAÇÃO		
SINAPI	98554	imp 01	SISTEMA 01 - Manta líquida flexível a base acrílica, cor branca, consumo 2,5 kg/m², aplicação em 3 demãos.	0,00	M2
CPU	C30	imp 02	SISTEMA 02 - Manta asfáltica PP, tipo III, uma camada, E=3mm, sobre primer asfáltico + proteção mecânica E=3cm	104,52	M2
CPU	C31	imp 03	SISTEMA 03 - Manta asfáltica PP, tipo III, duas camadas, E=4mm, sobre primer asfáltico + proteção mecânica E=5cm	0,00	M2
CPU	C32	imp 04	SISTEMA 04 - Argamassa pilimérica, consumo de 3,2kg/m², aplicação em 3 demãos + proteção mecânica traço 1:3 E=3cm	0,00	M2
CPU	C33	imp 05	SISTEMA 05 - Emulsão asfáltica, consumo 1,5kg/m², aplicação em 2 demãos + proteção mecânica traço 1:3 E=3cm	0,00	M2
CPU	C34	imp 07	SISTEMA 07 - Pintura com tinta asfáltica sobre reboco com aditivo impermeabilizante E=2cm (Cortinas e Arrimos)	0,00	M2
CPU	C35	imp 08	SISTEMA 08 - Membrana asfáltica aplicado a frio, consumo 3kg/m², aplicação em 3 demãos, sobre superfície imprimada + proteção mecânica E=3cm	0,00	M2
SINAPI	98556	imp 09	SISTEMA 09 - Argamassa polimérica, consumo de 4,2kg/m², aplicação em 4 demãos, reforçado totalmente com véu de poliéster	0,00	M2
CPU	C36	imp 10	SISTEMA 10 - Argamassa polimérica, consumo de 6,4kg/m² aplicação em 4 demãos, reforçado totalmente com véu de poliéster	0,00	M2
SINAPI	98555	imp 11	SISTEMA 11 - Argamassa polimérica, consumo de 3,2kg/m² aplicação em 3 demãos	0,00	M2
CPU	C37	imp 12	SISTEMA 12 - Tratamento de juntas com selante adesivo elástico a base de poliuretano, sobre superfície imprimada	-	M
SINAPI	98558	imp 14	SISTEMA 14 - Tratamento de ralos ou pontos emergentes com argamassa polimérica/ membrana acrílica reforçado com véu de poliéster	-	UN
SINAPI	98559	imp 15	SISTEMA 15 - Tratamento de rodapé com véu de poliéster	-	M

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/2022
 REVISÃO: R02
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
 ESQUADRIAS

Nº REF.	CÓDIGO ESQUADRI A	CÓDIGO SERVIÇO	NOME	TIPO	QTDE	DIMENSÕES			ÁREA (M²)		PERIM. (M)	ESP. PAREDE	SOLEIRA/ PEITORIL		ACESSÓRIOS					ACABAMENTOS		VERGA/ CONTRA -<1,5M	VERGA / CONTRA >1,5M		
						LARG.	ALT.	PEIT.	UNIT	TOTAL			TOTAL	M	UN	M2	CHAPA		BARRA		FECHAD			PINTURA	
																	UNID	M2	UNIT	TOTAL				TIPO	M2
			JANELAS																						
1	JA1	JAB	JANELA ALUMINIO	BASCULANTE	1	0,60	0,60	1,70	0,36	0,36	2,40	0,19	1,00	0,11							-	1,20	-		
2	JA2	JAC	JANELA ALUMINIO	CORRER	7	1,00	0,60	1,70	0,60	4,20	22,40	0,19	7,00	1,33							-	11,20	-		
3	JA3	JAC	JANELA ALUMINIO	CORRER	5	1,50	0,60	1,70	0,90	4,50	21,00	0,19	5,00	1,43							-	-	10,50		
4	JA4	JAC	JANELA ALUMINIO	CORRER	8	2,00	0,60	1,70	1,20	9,60	41,60	0,19	8,00	3,04							-	-	20,80		
5	JA5	JAF	JANELA ALUMINIO	FIXA	6	1,20	0,60	1,70	0,72	4,32	21,60	0,19	6,00	1,37							-	10,80	-		
6	JA6	JAF	JANELA ALUMINIO	FIXA	6	2,00	0,60	1,70	1,20	7,20	31,20	0,19	6,00	2,28							-	-	15,60		
11	GA1	GU	GUICHE ALUMINIO	ABRIR 2 FOLHAS	9	0,60	1,00	1,10	0,60	5,40	28,80	0,22	9,00	1,19							-	10,80	-		
21	VA1	VAF	VISOR ALUMINIO	FIXA	6	1,00	1,00	1,10	1,00	6,00	24,00	0,12	6,00	0,69							-	9,60	-		
22									-	-	-		-								-				
30			PORTAS																						
31	PM1		PORTA MADEIRA	ABRIR / 1F	25	0,80	2,10	-	1,68	42,00		0,12	15,00	1,38				-	EXT	MAD	126,00	35,00	-		
32	PM2		PORTA MADEIRA	ABRIR / 1F	2	0,90	2,10	-	1,89	3,78			-				-	EXT	MAD	11,34	3,00	-			
32A	PMA2		PORTA MADEIRA PCD	ABRIR / 1F	5	0,90	2,10	-	1,89	9,45		0,12	3,00	0,31	5	3,60	1,00	5,00	ban	MAD	28,35	7,50	-		
33	PM3		PORTA MADEIRA	CORRER / 1F	3	0,90	2,10	-	1,89	5,67			-				-	EXT	MAD	17,01	4,50	-			
34	PM4		PORTA MADEIRA	ABRIR / 1F	6	1,20	2,10	-	2,52	15,12			-				-	EXT	MAD	45,36	10,80	-			
35	PMS		PORTA MADEIRA C/ PROT RADIOLOGICA COM VISOR	ABRIR / 1F	1	0,90	2,10	-	1,89	1,89			-				-	EXT	MAD	5,67	1,50	-			
41	PV1	PV	PORTA DE VIDRO	ABRIR / 1F - FIXO	2	0,90	2,10	-	1,89	3,78	12,00	0,19	2,00	0,34				-			-	3,00	-		
51	PA1	C200007	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR / 2F	4	1,50	2,10		3,15	12,60	28,80	0,19	1,00	0,29				-			-	-	8,40		
52	PA2	C200007	PORTA DE ALUMINIO	ABRIR / 1F	2	1,20	2,10		2,52	5,04	13,20	0,19	2,00	0,46				-			-	3,60	-		
53	PA3	91341	PORTA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	ABRIR / 1F	1	0,80	0,80		0,64	0,64	3,20			-				-			-	1,40	-		
									-	-	-		-					-			-				
71	PD1	PD	PORTA DIVISORIA	ABRIR / 1F	4	0,70	1,65		1,16	4,64	18,80		-				-	tar			-				
81	CV1	CV1	CONJUNTO DE VIDRO COM PORTA	ABRIR / 2F - FIXO	1	7,87	2,80		22,02	22,02	21,33	0,19	1,00	1,49				-			-	-	8,47		
82	CV2	CV2	CONJUNTO DE VIDRO COM PORTA	ABRIR / 2F - FIXO	1	4,35	2,60		7,17	7,17	13,90	0,20	1,00	0,87				-			-				
83	CV3	100702	CONJUNTO DE VIDRO COM PORTA	CORRER/ 1F - FIXO	2	2,00	2,10		7,17	14,34	16,40	0,20	1,00	0,40				-			-				
91	PE1	PMA1F	PORTAO METALICO	ABRIR / 1F	1	1,90	1,80		3,42	3,42	7,40		-					-		FERI	6,84				
92	PE2	PMC1F	PORTAO METALICO	CORRER 1 FOL AUTOMATICO	2	4,00	1,80		7,20	14,40	23,20		-					-		FERI	28,80				
								-	-	-			-					-			-				
101	PF1	C10304	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUIT	ABRIR / 1FL	2,0	1,00	2,10	-	2,10	4,20	12,40		-					-		FER	8,40				
102	PF2	C10304	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUIT	ABRIR / 1FL	2,0	1,00	1,00	-	1,00	2,00	8,00		-					-		FER	4,00				
103	PF3	C10304	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUIT	ABRIR / 1FL	1,0	0,90	2,10	-	1,89	1,89	6,00		-					-		FER	3,78				
104	PF4	C10015	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA ARTÍSTICA MILIM	ABRIR / 1FL	1,0	0,65	0,70	-	0,46	0,46	2,70		-					-		FER	0,92				
105	PF5	C10015	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA ARTÍSTICA MILIM	ABRIR / 1FL	2,0	0,70	0,70	-	0,49	0,98	5,60		-					-		FER	1,96				
106	PF6	C10015	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA ARTÍSTICA MILIM	ABRIR / 1FL	1,0	0,90	2,10	-	1,89	1,89	6,00		-					-		FER	3,78				
107	PF7	C10015	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA ARTÍSTICA MILIM	ABRIR / 2FL	1,0	2,00	2,10	-	4,20	4,20	8,20		-					-		FER	8,40				
108	PF8	C10015	PORTA FERRO GALVANIZADO COM TELA ARTÍSTICA MILIM	ABRIR / 1FL	1,0	0,80	2,10	-	1,68	1,68	5,80		-					-		FER	3,36				
								-	-	-			-					-			-				
								-	-	-			-					-			-				
								-	-	-			-					-			-				

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/22
 REVISÃO: R02
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS					
ESQUADRIAS					
RESUMO					
FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	TIPO	SERVIÇO	TOTAL	UN
			VERGA/CONTRA-VERGA JANELAS		
SINAPI	93186		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	43,60	M
SINAPI	93187		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	46,90	M
SINAPI	93196		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	43,60	M
SINAPI	93197		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	46,90	M
			VERGA PORTAS		
SINAPI	93188		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	70,30	M
SINAPI	93189		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	16,87	M
			PEITORIL / PINGADEIRA JANELAS		
CPU	C196		SOLEIRAS E/OU PEITORIL EM GRANITO, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	16,97	M2
			ESQUADRIAS		
			JANELAS DE ALUMÍNIO		
SINAPI	94570	JAC	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	18,30	M2
SINAPI	94569	JAB	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,36	M2
SINAPI	100674	JAF	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,52	M2
CPU	C10157		CONTRAMARCO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	140,20	M
			VISORES		
SINAPI	100674	VAF	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	M2
			GUICHÊS		
CPU	C200023	GA1	GUICHÊ DE ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO, COM VIDRO TRNSAPARENTE 3MM	9,00	UN
			PORTAS MADEIRA		
SINAPI	91015	PM1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	25,00	UN
SINAPI	91016	PM2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	2,00	UN
SINAPI	91016	PMA2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN
CPU	C200003	PM3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ DE CORRER, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: GUARNIÇÃO, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN
CPU	C200001	PM4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	6,00	UN
CPU	C200005	PM5	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR 01 FOLHA 90X210cm, COM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	1,00	UN
			FECHADURAS E ACESSÓRIOS		
SINAPI	90831	ban	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	5,00	UN
SINAPI	90830	EXT	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	37,00	UN
SINAPI	100705	tar	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	4,00	UN
CPU	C958		BARRA DE APOIO INSTALADA EM PORTA, EM AÇO INOX, COMPRIMENTO 40CM E D=25MM	5,00	UN
CPU	C221		CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA, ESP 1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,60	M2
			PORTA DIVISÓRIA		
CPU	C200006	PD1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO, PUXADOR SIMPLES E INSTALAÇÃO	4,00	UN
			PORTAS DE ALUMÍNIO		
CPU	C200007		PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, COMUM, DE ABRIR OU CORRER	17,64	M2
SINAPI	91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	0,64	M2
CPU	C200008		PORTA EM CHAPA LISA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/PRETO/BRANCO, ABRIR 02 FOLHAS, COM TELA METÁLICA TIPO MOSQUITEIRO MALHA 5X5CM FIO 30, INCLUSIVE DOBRADIÇA	0,00	M2
CPU	C200022		PORTA DE ALUMÍNIO COM TELA ARTÍSTICA DE ABRIR, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA	0,00	M2
			CONJUNTO DE VIDRO		
CPU	C200024	CV1	CONJUNTO DE VIDRO (CV01), COM PORTA DE VIDRO DE ABRIR 02 FOLHAS, FOLHAS FIXAS E FOLHAS BASCULANTES, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	1,00	UN
CPU	C200025	CV2	CONJUNTO DE VIDRO (CV02), COM PORTA DE VIDRO DE CORRER 01 FOLHA E FOLHAS FIXAS, DIMENSÕES CONFORME PROJETO	1,00	UN
SINAPI	100702	CV3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	14,34	M2
			PORTÃO (IMPLANTAÇÃO)		
CPU	C200021	PMC1F	PORTÃO DE CORRER EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, SOB MEDIDA	14,40	M2
CPU	C200026	PMA1F	PORTÃO DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADO TUBULAR COM PINTURA ESMALTE COR CINZA E TELA LOSANGULAR DE 2" FIO 12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3,42	M2
			PORTA DE VIDRO		
SINAPI	102184	PV1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	2,00	UN

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
 ENDEREÇO:
 PROPRIETÁRIO: SESA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS MARCHESI

DATA: 18/04/22
 REVISÃO: R02
 CAU/PR: A32642-9

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS
 ESQUADRIAS

RESUMO					
FONTE	CÓDIGO SERVIÇO	TIPO	SERVIÇO	TOTAL	UN
PORTA DE FERRO					
CPU	C10304		PORTA DE ABRIR 01 FOLHA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	8,09	M2
CPU	C10015		PORTA DE ABRIR EM FERRO GALVANIZADO, 1 OU 2 FOLHAS, EM TUBO DE AÇO GALV. 2" E TELA ARAME GALVANIZADO	9,21	M2
PINTURAS					
SINAPI	102215	mad	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	233,73	M2
SINAPI	100719	FER	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	34,60	M2
SINAPI	100725	FER	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	69,20	M2
IMPLANTAÇÃO					
SINAPI	100719	FERI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	35,64	M2
SINAPI	100725	FERI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	71,28	M2

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
ENDEREÇO:

DATA: 06/08/2020
REVISÃO: R02

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS																											
CÔMODO	N° X / PAV	DIMENSÕES			DESCONTO TOTAL		ÁREAS PARA ORÇAMENTO						ACABA	SERVIÇOS													
		ÁREA	LINEAR	PÉ-D	ÁREA	LINEAR	PISO/TETO (M2)		PAREDE (M2)		RODAPE (M)			PISO	PISO	PISO	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	TETO	TETO	TETO	RODATE	RODAPE	JUNTA DIL.
							UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL															
PREDIO PRINCIPAL																											
REVESTIMENTO INTERNO TERREO																											
NECROTÉRIO	01	8,11	5,78	2,80	3,72	1,20	8,11	8,11	12,46	12,46	4,58	4,58	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
NECROTÉRIO	01		5,78	2,80	2,52	1,20	-	-	13,66	13,66	4,58	4,58	111						SM	1					1	1	
SALA EMERGENCIA	01	15,35	4,22	2,80	1,20	-	15,35	15,35	10,62	10,61	4,22	4,22	112	CS	1			CHI	MU	SM	1		2	MA	TA	2	1
SALA EMERGENCIA	01		11,78	2,80	2,52	1,20	-	-	30,46	30,46	10,58	10,58	112						SM	1					2	1	
CIRCULAÇÃO	01	8,74	1,65	2,60	2,52	1,20	8,74	8,74	1,77	1,77	0,45	0,45	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
CIRCULAÇÃO	01		11,04	2,60	7,35	3,50	-	-	21,35	21,35	7,54	7,54	111						SM	1					1	1	
ROUPA SUJA	01	3,31	2,30	2,80	0,60	-	3,31	3,31	5,83	5,82	2,30	2,29	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
ROUPA SUJA	01		5,18	2,80	1,68	0,80	-	-	12,81	12,81	4,38	4,37	111						SM	1					1	1	
ROUPA LIMPA	01	3,31	7,47	2,80	1,68	0,80	3,31	3,31	19,24	19,23	6,67	6,67	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1
LAVAGEM MATERIAL	01	4,80	1,60	2,80	0,72	-	4,80	4,80	3,76	3,76	1,60	1,60	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1	
LAVAGEM MATERIAL	01		7,60	2,80	2,88	0,80	-	-	18,40	18,40	6,80	6,80	121						2A						1		
ESTERRELIZAÇÃO FISICA	01	9,78	5,53	2,80	2,40	-	9,78	9,78	13,08	13,08	5,53	5,53	121	CM	1			CHI	E1	2B			1	MA	TA	1	
ESTERRELIZAÇÃO FISICA	01		11,53	2,80	5,64	2,40	-	-	26,64	26,64	9,13	9,13	121						2B						1		
VEST BARREIRA	01	2,61	11,03	2,80	5,04	2,40	2,61	2,61	25,84	25,84	8,63	8,63	121	CM	1				2A				1	MA	TA	1	
CIRCULAÇÃO	01	16,27	25,47	2,60	15,24	6,40	16,27	16,27	50,98	50,98	19,07	19,07	111	CS	1				SM	1			1	MA	TA	1	1
DESINFECÇÃO QUIMICA	01	4,96	6,47	2,80	2,88	0,80	4,96	4,96	15,24	15,23	5,67	5,67	121	CM	1				2A				1	MA	TA	1	
ARM. E DISTR. MAT	01	6,15	2,64	2,80	0,72	-	6,15	6,15	6,66	6,65	2,64	2,63	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
ARM. E DISTR. MAT	01		8,59	2,80	2,88	0,80	-	-	21,16	21,15	7,79	7,78	111						SM	1					1	1	
BANHEIRO PLANTONISTA MASC	01	4,01	4,57	2,80	0,60	-	4,01	4,01	12,20	12,19	4,57	4,57	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1	
BANHEIRO PLANTONISTA MASC	01		4,57	2,80	1,68	0,80	-	-	11,12	11,11	3,77	3,77	121						2A						1		
PLANTONISTA MASC	01	5,75	1,70	2,80	0,90	-	5,75	5,75	3,86	3,86	1,70	1,70	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
PLANTONISTA MASC	01		8,47	2,80	3,36	1,60	-	-	20,36	20,35	6,87	6,87	111						SM	1					1	1	
GUARDA MACAS	01	2,92	1,20	2,80	-	-	2,92	2,92	3,36	3,36	1,20	1,20	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
GUARDA MACAS	01		4,87	2,80	-	-	-	-	13,64	13,63	4,87	4,87	111						SM	1					1	1	
PLANTONISTA FEM	01	5,75	1,70	2,80	0,90	-	5,75	5,75	3,86	3,86	1,70	1,70	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
PLANTONISTA FEM	01		8,47	2,80	3,36	1,60	-	-	20,36	20,35	6,87	6,87	111						SM	1					1	1	
BANHEIRO PLANTONISTA FEM	01	4,01	4,57	2,80	0,60	-	4,01	4,01	12,20	12,19	4,57	4,57	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1	
BANHEIRO PLANTONISTA FEM	01		4,57	2,80	1,68	0,80	-	-	11,12	11,11	3,77	3,77	121						2A						1		
CENTRAL MAT EQUIP MANUT	01	19,85	2,87	2,80	2,40	-	19,85	19,85	5,62	5,62	2,87	2,86	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
CENTRAL MAT EQUIP MANUT	01		15,64	2,80	2,28	0,80	-	-	41,50	41,49	14,84	14,83	111						SM	1					1	1	
CIRCULAÇÃO SERVIÇO	01	13,56	18,09	2,60	7,32	3,20	13,56	13,56	39,71	39,71	14,89	14,89	111	CS	1				SM	1			1	MA	TA	1	1
CIRCULAÇÃO USF	01	9,27	12,89	2,60	6,72	3,20	9,27	9,27	26,79	26,79	9,69	9,69	111	CS	1				SM	1			1	MA	TA	1	1
CONSULTORIO ODONTO	01	15,93	4,71	2,80	1,20	-	15,93	15,93	11,97	11,97	4,71	4,70	111	CS	1			CHI	MU	SM	1	B1	1	MA	TA	1	1
CONSULTORIO ODONTO	01		11,48	2,80	1,89	0,90	-	-	30,24	30,24	10,58	10,57	111						SM	1	B1				1	1	

OBRA: UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO
ENDEREÇO:

DATA: 06/08/2020
REVISÃO: R02

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS																												
CÔMODO	N° X / PAV	DIMENSÕES			DESCONTO TOTAL		ÁREAS PARA ORÇAMENTO						ACABA	SERVIÇOS														
		ÁREA	LINEAR	PÉ-D	ÁREA	LINEAR	PISO/TETO (M2)		PAREDE (M2)		RODAPE (M)			PISO	PISO	PISO	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	TETO	TETO	TETO	RODATE	RODAPE	JUNTA DIL.	
							UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL																
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO	01	12,24	5,34	2,80	1,20	-	12,24	12,24	13,75	13,75	5,34	5,34	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO	01		8,66	2,80	3,78	1,80	-	-	20,47	20,46	6,86	6,86	111						SM	1						1	1	
CIRCULAÇÃO USF	01	10,72	13,00	2,60	3,57	1,70	10,72	10,72	30,23	30,23	11,30	11,30	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	
RECEPÇÃO	01	8,59	8,30	2,80	1,68	0,80	8,59	8,59	21,56	21,56	7,50	7,50	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	
SANIT PCR PACIENTE	01	3,52	7,50	2,50	1,89	0,90	3,52	3,51	16,86	16,86	6,60	6,60	121	CM	1					2A			1	MA	TA	1		
SANIT PCR FEM PUB	01	3,15	1,90	2,50	0,60	-	3,15	3,15	4,15	4,15	1,90	1,90	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1		
SANIT PCR FEM PUB	01		5,22	2,50	1,89	0,90	-	-	11,16	11,16	4,32	4,32	121						2A							1		
SANIT PCR MASC PUB	01	3,15	3,56	2,50	0,60	-	3,15	3,15	8,30	8,30	3,56	3,56	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1		
SANIT PCR MASC PUB	01		3,56	2,50	1,89	0,90	-	-	7,01	7,01	2,66	2,66	121						2A							1		
ESPERA 20 LGARES	01	50,81	9,99	2,80	22,92	7,87	50,81	50,81	5,05	5,05	2,13	2,12	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
ESPERA 20 LGARES	01		17,23	2,80	11,10	5,00	-	-	37,14	37,14	12,23	12,23	111						SM	1						1	1	
CAF	01	16,96	5,88	2,80	2,40	-	16,96	16,96	14,06	14,06	5,88	5,88	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
CAF	01		11,65	2,80	2,88	0,80	-	-	29,74	29,74	10,85	10,85	111						SM	1						1	1	
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	01	11,38	13,76	2,80	3,78	1,80	11,38	11,38	34,75	34,74	11,96	11,96	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	
VESTUARIO BARREIRA	01	7,38	14,03	2,80	8,40	4,00	7,38	7,38	30,88	30,88	10,03	10,03	121	CM	1					2B			1	MA	TA	1		
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO	01	5,42	4,99	2,80	1,20	-	5,42	5,42	12,76	12,75	4,99	4,98	121	CM	1			CHI	E1	2B			1	MA	TA	1		
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO	01		4,99	2,80	0,96	-	-	-	13,01	13,01	4,99	4,99	121						2B							1		
ASSEPSIA EMBALAGENS	01	4,67	2,26	2,80	0,72	-	4,67	4,67	5,59	5,59	2,26	2,25	121	CM	1			CHI	E1	2A			1	MA	TA	1		
ASSEPSIA EMBALAGENS	01		6,40	2,80	2,88	0,80	-	-	15,03	15,02	5,60	5,59	121						2A							1		
DILUIÇÃO GERMICIDA	01	5,47	1,62	2,80	0,72	-	5,47	5,47	3,80	3,80	1,62	1,61	121	CM	1			CHI	E1	2B			1	MA	TA	1		
DILUIÇÃO GERMICIDA	01		3,61	2,80	2,28	0,80	-	-	7,81	7,81	2,81	2,80	121						2B							1		
					-	-	-	-	-	-	-	-																
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO	01	12,14	3,59	2,80	1,20	-	12,14	12,14	8,84	8,83	3,59	3,58	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO	01		10,36	2,80	2,52	1,20	-	-	26,47	26,47	9,16	9,15	111						SM	1						1	1	
ESPERA POS ACOHIMENTO + CIRCULAÇÕES	01	28,44	19,43	2,80	11,97	5,70	28,44	28,44	42,43	42,43	13,73	13,73	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	
CONSULT INDIF SERV SOCIAL	01	10,00	4,00	2,80	1,20	-	10,00	10,00	10,00	10,00	4,00	4,00	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
CONSULT INDIF SERV SOCIAL	01		9,00	2,80	1,68	0,80	-	-	23,52	23,52	8,20	8,20	111						SM	1						1	1	
SALA DE IMUNIZAÇÃO	01	9,77	3,39	2,80	0,36	-	9,77	9,77	9,12	9,11	3,39	3,38	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
SALA DE IMUNIZAÇÃO	01		9,15	2,80	1,68	0,80	-	-	23,94	23,94	8,35	8,35	111						SM	1						1	1	
SALA ADM POSTO POLICIAL	01	11,11	3,85	2,80	1,89	0,90	11,11	11,11	8,89	8,89	2,95	2,95	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1	
SALA ADM POSTO POLICIAL	01		9,62	2,80	1,68	0,80	-	-	25,26	25,25	8,82	8,82	111						SM	1						1	1	
COPA FUNCIONARIOS	01	13,33	3,33	2,80	1,89	0,90	13,33	13,33	7,42	7,42	2,43	2,42	121	CM	1			CHI	E1	2B			1	MA	TA	1		
COPA FUNCIONARIOS	01		11,69	2,80	1,89	0,90	-	-	30,83	30,82	10,79	10,78	121						2B							1		
COPA DISTRIBUIÇÃO	01	4,62	8,97	2,80	2,28	0,80	4,62	4,62	22,84	22,83	8,17	8,17	121	CM	1					2A			1	MA	TA	1		
SANIT E VEST FUNC FEM	01	5,85	1,95	2,50	0,90	-	5,85	5,85	3,96	3,96	1,95	1,94	126	CM	1			CHI	E1	2B			6	MA	TA	6		
SANIT E VEST FUNC FEM	01		7,96	2,50	1,68	0,80	-	-	18,21	18,20	7,16	7,15	126						2B							6		
SANIT E VEST FUNC MASC	01	5,80	1,95	2,50	0,90	-	5,80	5,80	3,96	3,96	1,95	1,94	126	CM	1			CHI	E1	2B			6	MA	TA	6		
SANIT E VEST FUNC MASC	01		7,96	2,50	1,68	0,80	-	-	18,21	18,20	7,16	7,15	126						2B							6		
DMIL	01	4,21	8,82	2,50	1,68	0,80	4,21	4,21	20,37	20,37	8,02	8,02	121	CM	1					2A			1	MA	TA	1		
SALA UTILIDADES	01	6,02	10,02	2,80	1,68	0,80	6,02	6,02	26,38	26,37	9,22	9,22	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	
POSTO ENFERMAGEM	01	8,40	8,21	2,80	8,17	5,35	8,40	8,40	14,82	14,81	2,86	2,86	111	CS	1					SM	1		1	MA	TA	1	1	

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS																											
CÔMODO	N° X / PAV	DIMENSÕES			DESCONTO TOTAL		ÁREAS PARA ORÇAMENTO						ACABA	SERVIÇOS													
		ÁREA	LINEAR	PÉ-D	ÁREA	LINEAR	PISO/TETO (M2)		PAREDE (M2)		RODAPE (M)			PISO	PISO	PISO	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	TETO	TETO	TETO	RODATE	RODAPE	JUNTA DIL.	
							UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL															
SALA DE SERVIÇO	01	6,83	4,35	2,60	1,20	-	6,83	6,83	10,11	10,11	4,35	4,35	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
SALA DE SERVIÇO	01		7,49	2,60	7,17	4,35	-	-	12,30	12,30	3,14	3,14	111						SM	1					1	1	
ISOLAMENTO	01	11,30	3,52	2,80	-	-	11,30	11,30	9,86	9,85	3,52	3,52	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
ISOLAMENTO	01		10,67	2,80	6,41	4,10	-	-	23,47	23,46	6,57	6,57	111						SM	1					1	1	
BANH PAC PCR	01	4,50	8,60	2,80	1,89	0,90	4,50	4,50	22,19	22,19	7,70	7,70	126	CM	1				2A			6	MA	TA	6		
A/C	01	4,91	9,36	2,80	6,04	3,40	4,91	4,91	20,17	20,16	5,96	5,96	111	CS	1				SM	1		1	MA	TA	1	1	
CIRCULAÇÃO	01	21,22	21,37	2,60	12,35	8,50	21,22	21,22	43,21	43,21	12,87	12,87	111	CS	1				SM	1		1	MA	TA	1	1	
BAN PAC PCR	01	5,75	1,70	2,80	0,60	-	5,75	5,75	4,16	4,16	1,70	1,70	126	CM	1			CHI	E1	2B		6	MA	TA	6		
BAN PAC PCR	01		8,47	2,80	1,89	0,90	-	-	21,83	21,82	7,57	7,57	126						2B						6		
SALA OBSERVAÇÃO	01	25,57	7,55	2,80	2,40	-	25,57	25,57	18,74	18,74	7,55	7,55	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
SALA OBSERVAÇÃO	01		14,33	2,80	5,52	4,20	-	-	34,60	34,60	10,13	10,13	111						SM	1					1	1	
CIRCULAÇÃO	01	6,18	2,10	2,60	-	-	6,18	6,18	5,46	5,46	2,10	2,10	111	CS	1			CHI	MU	SM	1		1	MA	TA	1	1
CIRCULAÇÃO	01		7,45	2,60	-	-	-	-	19,37	19,37	7,45	7,45	111						SM	1					1	1	
					-	-	-	-	-	-	-	-															
BATE-MACA LAYOUT AZUL	01		70,70	1,00	-	-	-	-	70,70	70,70	70,70	70,70						BM2									
BATE-MACA LAYOUT VERDE	01		27,20	1,00	-	-	-	-	27,20	27,20	27,20	27,20						BMV									
BATE-MACA LAYOUT VERMELHO	01		2,35	1,00	-	-	-	-	2,35	2,35	2,35	2,35						BM M									
					-	-	-	-	-	-	-	-															
REVESTIMENTO INTERNO SUPERIOR																											
CAXA DÁGUA	01	28,64	22,58	3,30	-	-	28,64	28,64	74,51	74,51	22,58	22,58	210	CS	2			CHI	MU								
					-	-	-	-	-	-	-	-															
PREDIO PRINCIPAL REVEST EXTERNO																											
POÇO INTERNO - PAREDES	01		23,52	4,85	8,34	1,80	-	-	105,73	105,73	21,72	21,72						CHE	EM		3						
ELEVAÇÃO 1					-	-	-	-	-	-	-	-						CHE	EM								
PASTILHA AZUL	01		80,58	1,00	-	-	-	-	80,58	80,58	80,58	80,58						CHE	EM	PA							
TEXTURA BRANCO	01		38,22	1,00	-	-	-	-	38,22	38,22	38,22	38,22						CHE	EM	3							
ACM	01		7,59	1,00	-	-	-	-	7,59	7,59	7,59	7,59						CHE	EM	ACM							
ELEVAÇÃO 2					-	-	-	-	-	-	-	-															
PASTILHA AZUL	01		33,95	1,00	-	-	-	-	33,95	33,95	33,95	33,95						CHE	EM	PA							
TEXTURA BRANCO	01		120,20	1,00	-	-	-	-	120,20	120,20	120,20	120,20						CHE	EM	3							
ACM	01		8,67	1,00	-	-	-	-	8,67	8,67	8,67	8,67						CHE	EM	ACM							
ELEVAÇÃO 3					-	-	-	-	-	-	-	-															
PASTILHA AZUL	01		31,15	1,00	-	-	-	-	31,15	31,15	31,15	31,15						CHE	EM	PA							
TEXTURA BRANCO	01		123,00	1,00	-	-	-	-	123,00	123,00	123,00	123,00						CHE	EM	3							
ACM	01		0,59	1,00	-	-	-	-	0,59	0,59	0,59	0,59						CHE	EM	ACM							
ELEVAÇÃO 4					-	-	-	-	-	-	-	-															
PASTILHA AZUL	01		0,45	1,00	-	-	-	-	0,45	0,45	0,45	0,45						CHE	EM	PA							
TEXTURA BRANCO	01		160,44	1,00	-	-	-	-	160,44	160,44	160,44	160,44						CHE	EM	3							
ACM	01		7,12	1,00	-	-	-	-	7,12	7,12	7,12	7,12						CHE	EM	ACM							
					-	-	-	-	-	-	-	-															
MARQUISE AMBULANCIA - FRENTE E FORRO	01	36,56	17,38	0,65	-	-	36,56	36,55	11,30	11,29	17,38	17,38						ACM					ACM				
MARQUISE ACESSO FUNC - FRENTE E FORRO	01	4,90	6,00	0,65	-	-	4,90	4,90	3,90	3,90	6,00	6,00						ACM					ACM				
MARQUISE ACESSO PRINC - FRENTE E FORRO	01	73,57	39,80	0,90	-	-	73,57	73,57	35,82	35,82	39,80	39,80															
					-	-	-	-	-	-	-	-															
PLATIBANDA LADO INTERNO	01		165,06	1,30	-	-	-	-	214,58	214,57	165,06	165,06						CHE	EM		3						
VOLUME EXTERNO DA CX DAGUA	01		24,10	2,85	0,64	0,80	-	-	68,05	68,04	23,30	23,30						CHE	EM		3						
					-	-	-	-	-	-	-	-															
CAÇADA DE CONTORNO DO PREDIO E DO POÇO INTERNO	01	72,61			-	-	72,61	72,61	-	-	-	-		PC1													
					-	-	-	-	-	-	-	-															
ANEXOS - INTERNO E EXTERNO																											
VACUO - INTERNO	01	2,44	6,28	2,50	2,10	1,00	2,44	2,44	13,60	13,60	5,28	5,28	215	CS	2			CHI	MU	SM	1		5	MA	TA	5	

OBRA:
ENDEREÇO:

UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO

DATA: 06/08/2020
REVISÃO: R02

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

[illegible]

					MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS						
CÔMODO	N° X / PAV	DIMENSÕES			RESUMO QUANTIDADES CONFORME LEGENDA						
		ÁREA	LINEAR	PÉ-D	FONTE	CÓDIGO	TIPO	SERVIÇOS	QUANTID	UN	
		m²	m	m				PAREDES			
PREDIO PRINCIPAL								PAREDES INTERNAS			
REVESTIMENTO INTERNO TERREO					SINAPI	87879	CHI	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	439,08	M2	
NECROTÉRIO	01	8,11	5,78	2,80	SINAPI	87545	E1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM	134,56	M2	
NECROTÉRIO	01		5,78	2,80	SINAPI	87549	E2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	-	M2	
SALA EMERGENCIA	01	15,35	4,22	2,80	SINAPI	87553	E3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	-	M2	
SALA EMERGENCIA	01		11,78	2,80	SINAPI	87529	MU	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	304,52	M2	
CIRCULAÇÃO	01	8,74	1,65	2,60	SINAPI	88485	SM	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	1.101,97	M2	
CIRCULAÇÃO	01		11,04	2,60	CPU	C50	SM	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	1.101,97	M2	
ROUPA SUJA	01	3,31	2,30	2,80	SINAPI	88489	1	PINTURA COM MASSA ACRÍLICA E TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS, NA COR BRANCO A EXECUTAR (PANTONE 7541C)	1.101,97	M2	
ROUPA SUJA	01		5,18	2,80		87264	2A	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	295,82	M2	
						87265	2B	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	216,51	M2	
					CPU		B1	BARITA ESPESSURA 1CM	42,21	M2	
ROUPA LIMPA	01	3,31	7,47	2,80				ACABAMENTOS BATE-MACA			
LAVAGEM MATERIAL	01	4,80	1,60	2,80			BMZ	BATE-MACA EM PVC, LARGURA 20CM, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE E LEVE CURVATURA NO MEIO DA PEÇA, COR AZUL	70,70	M	
LAVAGEM MATERIAL	01		7,60	2,80			BMV	PROTECTOR EM BARRA CONTÍNUA DE ALUMÍNIO, TIPO CORRIMÃO, LARGURA 14CM, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE, COR CINZA	27,20	M	
ESTERRELIIZAÇÃO FISICA	01	9,78	5,53	2,80			BMM	BATE-CADERIA EM PVC, LARGURA 20CM, COM BORDAS PRÓXIMAS A PAREDE E LEVE CURVATURA NO MEIO DA PEÇA, COR AZUL	2,35	M	
ESTERRELIIZAÇÃO FISICA	01		11,53	2,80				PAREDES EXTERNAS			
VEST BARREIRA	01	2,61	11,03	2,80	SINAPI	87905	CHE	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	1.134,89	M2	
CIRCULAÇÃO	01	16,27	25,47	2,60	SINAPI	87775	EM	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	1.134,89	M2	
DESINFECÇÃO QUIMICA	01	4,96	6,47	2,80	SINAPI	88415	5	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF. 06/2014	-	M2	
ARM. E DISTR. MAT	01	6,15	2,64	2,80	SINAPI	88424	3	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA FOSCA COR BRANCA (PANTONE 7541C).	964,79	M2	
ARM. E DISTR. MAT	01		8,59	2,80			PA	PASTILHA 5X5CM COR AZUL	146,13	M2	
							ACM	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM	39,16	M2	
								MUROS E MURETAS			
					SINAPI	88424	3M	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA FOSCA COR BRANCA (PANTONE 7541C).	-	M2	
								PISO			
BANHEIRO PLANTONISTA MASC	01	4,01	4,57	2,80				PISO INTERNO			
BANHEIRO PLANTONISTA MASC	01		4,57	2,80	SINAPI	87620	C5	CONTRAPISO ÁREA SECA E=2CM - regularização	451,18	M2	
PLANTONISTA MASC	01	5,75	1,70	2,80	SINAPI	87735	CM	CONTRAPISO ÁREA MOLHADA E=2CM - regularização	112,26	M2	
PLANTONISTA MASC	01		8,47	2,80			1	PISO PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	519,12	M2	
GUARDA MACAS	01	2,92	1,20	2,80			2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 2,5CM, ACABAMENTO DESEMPENADO E LISO, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	44,32	M2	
GUARDA MACAS	01		4,87	2,80				SOLEIRA (VER LEVANTAMENTO DE ESQUADRIAS)			
PLANTONISTA FEM	01	5,75	1,70	2,80	CPU	C196		SOLEIRAS/PINGADEIRAS EM GRANITO QUARTZ, ESPESSURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	16,57	M2	
PLANTONISTA FEM	01		8,47	2,80				CONTORNOS			
BANHEIRO PLANTONISTA FEM	01	4,01	4,57	2,80	CPU	C333	1	RODAPÉ H=7CM PORCELANATO 45X45CM COM REJUNTE A BASE EPÓXI, ABSORÇÃO DE ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01% E COEFICIENTE DE ATRITO MAIOR OU IGUAL A 0,4	367,43	M	
BANHEIRO PLANTONISTA FEM	01		4,57	2,80				PISO EXTERNO			
CENTRAL MAT EQUIP MANUT	01	19,85	2,87	2,80			PC1	PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M, CONTORNO DE 60CM EM TODO O PERÍMETRO DA EDIFICAÇÃO CONFORME INDICADO EM PLANTA.	105,89	M2	
CENTRAL MAT EQUIP MANUT	01		15,64	2,80			PC2	PISO CIMENTADO SARAFEADO, DESEMPENADO E ALISADO, MOLDADO "IN LOCO", COM TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA GROSSA E PEDRA BRITADA), ESPESSURA 5CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 3M	583,38	M2	
CIRCULAÇÃO SERVIÇO	01	13,56	18,09	2,60	SINAPI	94991	PC	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	-	M2	
CIRCULAÇÃO USE	01	9,27	12,89	2,60	CPU	C10024	GR	GRAMA ESMERALDA EM ROLO	252,20	M2	
CONSULTORIO ODONTO	01	15,93	4,71	2,80	CPU	C5	PD	LADRILHO HIDRAULICO PODOTÁTIL DE 30X30CM, ESPESSURA DE 2CM, COMPOSTO DE CIMENTO, AREIA, PÓ DE PEDRA E PIGMENTOS DO TIPO DIRECIONAL/ALERTA, COR TERRACOTA, INCLUSO BASE DE AREIA E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA (CPU), CONFORME NBR/ABNT 9050 E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL	37,42	M2	
CONSULTORIO ODONTO	01		11,48	2,80	SINAPI	92394	PV	PISO EM BLOCO SEXTAVADO E= 8cm	1.015,06	M2	
							BR	ESTACIONAMENTO EM BRITA, H=10CM	562,30	M2	

					MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS						
CÔMODO	N° X / PAV	DIMENSÕES			RESUMO QUANTIDADES CONFORME LEGENDA						
		ÁREA	LINEAR	PÉ-D	FORTE	CÓDIGO	TIPO	SERVIÇOS	QUANTID	UN	
		m²	m	m				PAREDES			
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO	01	12,24	5,34	2,80				SINALIZAÇÃO VIARIA + PCD			
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO	01		8,66	2,80	SINAPI	84665	SIN	SINALIZAÇÃO VIARIA - PCD, ETC	14,29	M2	
CIRCULAÇÃO USF	01	10,72	13,00	2,60				CONTORNOS			
RECEPÇÃO	01	8,59	8,30	2,80	SINAPI	94263	GURA	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	103,10	M	
SANIT PCR PACIENTE	01	3,52	7,50	2,50	SINAPI	94264	GUCA	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	-	M	
SANIT PCR FEM PUB	01	3,15	1,90	2,50	SINAPI	94267	GSR	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	224,90	M	
SANIT PCR FEM PUB	01		5,22	2,50	SINAPI	94268	GSC	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	5,71	M	
SANIT PCR MASC PUB	01	3,15	3,56	2,50				TETO			
SANIT PCR MASC PUB	01		3,56	2,50				ACABAMENTO TETO			
ESPERA 20 LGARES	01	50,81	9,99	2,80	SINAPI	87887	CH	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	-	M2	
ESPERA 20 LGARES	01		17,23	2,80	SINAPI	90408	MU	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	-	M2	
CAF	01	16,96	5,88	2,80			1	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA STANDART, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	476,59	M2	
CAF	01		11,65	2,80			2	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, PLACAS RETANGULARES (625X1250MM), COM ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	15,35	M2	
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO	01	11,38	13,76	2,80			3	LAJE COM MASSA E PINTURA ACRÍLICA	-	M2	
VESTIARIO BARREIRA	01	7,38	14,03	2,80			4	LAJE IMPERMEABILIZADA SEM MASSA CORRIDA E SEM PINTURA	-	M2	
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO	01	5,42	4,99	2,80			5	SEM LAJE E COM FORRO DE GESSO EM PLACAS FIXO, COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCA, DUAS DEMÃOS	14,44	M2	
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO	01		4,99	2,80			6	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	21,90	M2	
								FORRO DE GESSO EM PLACAS FIXO, COM PINTURA ACRÍLICA COR BRANCA, DUAS DEMÃOS	512,93	M2	
							A	FORRO PVC	5,28	M2	
ASSEPSIA EMBALAGENS	01	4,67	2,26	2,80	SINAPI	88484	S	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	-	M2	
ASSEPSIA EMBALAGENS	01		6,40	2,80	SINAPI	85496	MA	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	528,28	M2	
DILUIÇÃO GERMICIDA	01	5,47	1,62	2,80	SINAPI	88488	TA	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, COR BRANCA	528,28	M2	
DILUIÇÃO GERMICIDA	01		3,61	2,80			ACM	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) RECORTADO, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA, E=0,3MM	41,45	M2	
								CONTORNOS			
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO	01	12,14	3,59	2,80	SINAPI	96120	1	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM PLACA STANDART, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	595,01	M	
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO	01		10,36	2,80			2	FORRO DE GESSO FIXO COM PLACAS REMOVÍVEIS	16,00	M	
ESPERA POS ACOULHIMENTO + CIRCULAÇÕES	01	28,44	19,43	2,80			5	FORRO DE GESSO REMOVÍVEL REVESTIDO COM PELÍCULA RÍGIDA DE PVC, DIMENSÕES 61,8X124,3CM, ESPESSURA 9,5MM, ACABAMENTO LISO, COR BRANCA, BORDA DA PLACA RETA, PERFIL "T" CLICADO COR BRANCA 24MM	26,28	M	
CONSULT INDIF SERV SOCIAL	01	10,00	4,00	2,80			6	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, COM PLACA PRÉ FABRICADA, SISTEMA TETO UNIDIRECIONAL, COM CHAPA RESISTENTE A UMIDADE, ESPESSURA 12MM, BORDA QUADRADA, COM LÃ DE ROCHA (1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO EM ROLO, DENSIDADE=32KG/M³, E=50MM) COLOCADA SOBRE O FORRO	38,57	M	
							A	FORRO PVC	18,62	M	
CONSULT INDIF SERV SOCIAL	01		9,00	2,80				PAISAGISMO			
SALA DE IMUNIZAÇÃO	01	9,77	3,39	2,80	SINAPI	98510	ARV	ÁRVORES H=2,0M	-	UN	
SALA DE IMUNIZAÇÃO	01		9,15	2,80	SINAPI	98516	ARA	PALMEIRA ARECA	-	UN	
SALA ADM POSTO POLICIAL	01	11,11	3,85	2,80				URBANISMO			
SALA ADM POSTO POLICIAL	01		9,62	2,80	CPU	C179	LIX	LIXEIRA SELETIVA	-	UN	
COPA FUNCIONARIOS	01	13,33	3,33	2,80			BIC	BICICLETÁRIO	-	UN	
COPA FUNCIONARIOS	01		11,69	2,80	CPU	C9062	BAM	BANCO DE MADEIRA 1,75 X 0,65M	-	UN	
COPA DISTRIBUIÇÃO	01	4,62	8,97	2,80	CPU	C9063	CANC	CANCELAS AUTOMÁTICAS 7,0M	-	UN	
SANIT E VEST FUNC FEM	01	5,85	1,95	2,50			BAC	BANCO EM CONCRETO	23,60	UN	

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES - DIVERSOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DIVERSOS	VASO SANITARIO SIFONADO	VASO SANITARIO SIFONADO PCD	ASSENTO VASO SANITÁRIO	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa 35X45	TORNEIRA DE MESA PRESMA TIC	CHUVEIRO ELETRICO COM DESVIADOR E DUCHA	CHUVEIRO ELETRICO COMUM	DUCHA HIGIENICA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM 45X80CM	PORTA OBJETO VIDRO TEMPERADO 12X35CM
CÓDIGO LEGENDA	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)
	1A	1		2	3	4	4A	5	9	10
NECROTÉRIO				1,00	1,00					
SALA EMERGENCIA										
CIRCULAÇÃO										
ROUPA SUJA				1,00	1,00					
ROUPA LIMPA										
LAVAGEM MATERIAL				1,00	1,00					
ESTERRELIZAÇÃO FISICA				1,00	1,00					
VEST BARREIRA				1,00	1,00					
CIRCULAÇÃO										
DESINFECÇÃO QUIMICA										
ARM. E DISTR. MAT										
BANHEIRO PLANTONISTA MASC	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00		1,00	
PLANTONISTA MASC										
GUARDA MACAS										
PLANTONISTA FEM										
BANHEIRO PLANTONISTA FEM	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00		1,00	
CENTRAL MAT EQUIP MANUT										
CIRCULAÇÃO SERVIÇO										
CIRCULAÇÃO USF										
CONSULTORIO ODONTO				1,00	1,00					
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO				1,00	1,00					
CIRCULAÇÃO USF										
RECEPÇÃO										
SANIT PCR PACIENTE		1,00	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00
SANIT PCR FEM PUB		1,00	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00
SANIT PCR MASC PUB		1,00	1,00	1,00	1,00				1,00	1,00
ESPERA 20 LGARES										
CAF										
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO				1,00	1,00					
VESTIARIO BARREIRA				1,00	1,00					
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO										
ASSEPSIA EMBALAGENS				1,00	1,00					
DILUIÇÃO GERMICIDA				1,00	1,00					
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO				1,00	1,00					
ESPERA POS ACOLHIMENTO + CIRCULAÇÕES										
CONSULT INDIF SERV SOCIAL				1,00	1,00					
SALA DE IMUNIZAÇÃO				1,00	1,00					
SALA ADM POSTO POLICIAL										
COPA FUNCIONARIOS										
COPA DISTRIBUIÇÃO										
SANIT E VEST FUNC FEM	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	
SANIT E VEST FUNC MASC	1,00		1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	
DML										
SALA UTILIDADES										
POSTO ENFERMAGEM										
SALA DE SERVIÇO				1,00	1,00					
ISOLAMENTO										
BANH PAC PCR		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	
A/C				1,00	1,00					
CIRCULAÇÃO										
BAN PAC PCR		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	
SALA OBSERVAÇÃO				1,00	1,00					
CIRCULAÇÃO										
	4,00	5,00	9,00	26,00	26,00	2,00	4,00	4,00	9,00	3,00

MEMÓRIA DE CÁLCULO DIVERSOS	CABIDE INOX 5,5X7,0CM CROMADO	BARRA DE APOIO 40CM	BARRA DE APOIO 70CM	BARRA DE APOIO 80CM	BANCO BANHO	BARRA DE APOIO RETRATIL 18	ESCAVAÇÃ O INOX	BANCADA INOX	QDE DE BANCA C/CUBA	BANCADA EM AÇO INOX 60CM 1 CUBA 50X40
CÓDIGO LEGENDA	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(M)	QDE	(M)
	11	14	15	16	17	18				
NECROTÉRIO										
SALA EMERGENCIA							1,00	1,00		1,70
CIRCULAÇÃO										
ROUPA SUJA										
ROUPA LIMPA										
LAVAGEM MATERIAL								1,80	1,00	1,20
ESTERRELIZAÇÃO FISICA								3,20		
VEST BARREIRA										
CIRCULAÇÃO										
DESINFECÇÃO QUIMICA									2,00	3,80
ARM. E DISTR. MAT										
BANHEIRO PLANTONISTA MASC										
PLANTONISTA MASC										
GUARDA MACAS										
PLANTONISTA FEM										
BANHEIRO PLANTONISTA FEM										
CENTRAL MAT EQUIP MANUT										
CIRCULAÇÃO SERVIÇO										
CIRCULAÇÃO USF										
CONSULTORIO ODONTO							1,00		1,00	2,20
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO										
CIRCULAÇÃO USF										
RECEPÇÃO										
SANIT PCR PACIENTE	1,00	2,00	1,00	2,00						
SANIT PCR FEM PUB	1,00	2,00	1,00	2,00						
SANIT PCR MASC PUB	1,00	2,00	1,00	2,00						
ESPERA 20 LGARES										
CAF								0,80		
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO										
VESTIARIO BARREIRA										
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO								3,15	1,00	1,20
ASSEPSIA EMBALAGENS								2,50	1,00	1,20
DILUIÇÃO GERMICIDA									1,00	2,48
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO									1,00	1,50
ESPERA POS ACOLHIMENTO + CIRCULAÇÕES										
CONSULT INDIF SERV SOCIAL										
SALA DE IMUNIZAÇÃO									1,00	1,40
SALA ADM POSTO POLICIAL										
COPA FUNCIONARIOS									1,00	2,25
COPA DISTRIBUIÇÃO									1,00	2,25
SANIT E VEST FUNC FEM										
SANIT E VEST FUNC MASC										
DML										
SALA UTILIDADES									1,00	2,20
POSTO ENFERMAGEM										
SALA DE SERVIÇO									1,00	2,80
ISOLAMENTO										
BANH PAC PCR		2,00	2,00	2,00	1,00	1,00				
A/C										
CIRCULAÇÃO										
BAN PAC PCR		2,00	2,00	2,00	1,00	1,00				
SALA OBSERVAÇÃO										
CIRCULAÇÃO										
	3,00	10,00	7,00	10,00	2,00	2,00	2,00	12,45	13,00	26,18

MEMÓRIA DE CÁLCULO DIVERSOS	TORNEIRA PIA BANCADA	TORNEIRA PIA PAREDE	DESPEJO EM AÇO INOX TIPO FUNIL, COM TAMPA BASCULAN TE E RALO REMOVÍVE L	TANQUE EM LOUÇA COMPLETO COM TORNEIRA	REVESTIMEN TO 20X20CM em BANCADAS (H variável)	REVESTIMEN TO 20X20CM em LAVATÓRIOS (H variável)	DIVISÓRIA	CORTINA LEITO
CÓDIGO LEGENDA	(UN)	(UN)	(UN)	(UN)	(M2)	(M2)	(M2)	(M)
NECROTÉRIO						0,72		
SALA EMERGENCIA	1,00	1,00			0,99			
CIRCULAÇÃO								
ROUPA SUJA								
ROUPA LIMPA								
LAVAGEM MATERIAL	1,00							
ESTERRELIZAÇÃO FISICA								
VEST BARREIRA								
CIRCULAÇÃO								
DESINFECÇÃO QUIMICA		2,00						
ARM. E DISTR. MAT								
BANHEIRO PLANTONISTA MASC								
PLANTONISTA MASC								
GUARDA MACAS								
PLANTONISTA FEM								
BANHEIRO PLANTONISTA FEM								
CENTRAL MAT EQUIP MANUT								
CIRCULAÇÃO SERVIÇO								
CIRCULAÇÃO USF								
CONSULTORIO ODONTO	1,00	1,00			1,14	0,72		
CONSULTORIO COM SANIT ANEXO						0,72		1,60
CIRCULAÇÃO USF								
RECEPÇÃO								
SANIT PCR PACIENTE								
SANIT PCR FEM PUB								
SANIT PCR MASC PUB								
ESPERA 20 LGARES								
CAF					0,42			
CLASSIFICAÇÃO DE RISCO						0,72		1,90
VESTIARIO BARREIRA								
FRACIONAMENTO MEDICAMENTO		1,00						
ASSEPSIA EMBALAGENS		1,00						
DILUIÇÃO GERMICIDA		1,00		1,00				
SALA GESSO E FRAT SUTURAS E CURATIVO		1,00			0,63	0,72		
ESPERA POS ACOLHIMENTO + CIRCULAÇÕES								
CONSULT INDIF SERV SOCIAL						0,72		1,60
SALA DE IMUNIZAÇÃO		1,00			0,60	0,72		
SALA ADM POSTO POLICIAL								
COPA FUNCIONARIOS		1,00						
COPA DISTRIBUIÇÃO		1,00						
SANIT E VEST FUNC FEM							3,63	
SANIT E VEST FUNC MASC							3,63	
DML				1,00				
SALA UTILIDADES			1,00		1,26			
POSTO ENFERMAGEM								
SALA DE SERVIÇO					1,02	0,72		
ISOLAMENTO								
BANH PAC PCR								
A/C						0,72		
CIRCULAÇÃO								
BAN PAC PCR								
SALA OBSERVAÇÃO						0,72		10,80
CIRCULAÇÃO								
	3,00	11,00	1,00	2,00	6,06	7,20	7,27	15,90