

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

Resumo

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO

BDI ADOTADO: 25,00

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921

DATA BASE: SINAPI - DATA DE PREÇO: 07/2019

ART:

Item/Descrição	Sem BDI		Com BDI	
	Valor R\$	Percentual %	Valor R\$	Percentual %
1. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	6.176,18	1,83%	7.720,23	1,83%
2. PAREDES	2.752,85	0,82%	3.441,06	0,82%
3. REVESTIMENTOS	33.274,07	9,88%	41.592,59	9,88%
4. ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS	13.281,27	3,94%	16.601,59	3,94%
5. PINTURAS	9.019,70	2,68%	11.274,63	2,68%
6. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS	9.504,88	2,82%	11.881,10	2,82%
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	73.358,45	21,77%	91.698,06	21,77%
8. INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA	4.972,91	1,48%	6.216,14	1,48%
9. CLIMATIZAÇÃO	35.291,86	10,47%	44.114,83	10,47%
10. MOBILIÁRIO	142.174,59	42,20%	177.718,24	42,20%
11. EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	361,76	0,11%	452,20	0,11%
12. SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES	6.774,60	2,01%	8.468,25	2,01%
	R\$ 336.943,12		R\$ 421.178,90	

Porto Alegre, julho de 2019.

LUCILA SOMMER
ENGENHEIRA CIVIL / CREA RS149147
FINGER & SOMMER ENGENHARIA E CONSULTORIA

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

Versão: V00
B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário R\$		Preço Total				
						Material R\$	Mão de Obra R\$	Material R\$	Mão de Obra R\$	Total S/ BDI R\$	BDI %	Total C/ BDI R\$
1. REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES												
1.1	98466	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, FECHAMENTOS DO ANDAR.	SINAPI	4,84	M2	78,55	15,73	380,18	76,13	456,32	1,83%	1,83%
1.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	116,85	M2	0,29	3,95	33,89	414,82	448,70	25,00	570,39
1.3	97648	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	24,70	M2	2,37	18,43	58,54	455,22	513,76	25,00	560,88
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE AZULEJOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	9,71	M2	1,33	16,38	12,91	159,05	171,96	25,00	642,20
1.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SINAPI	30,88	M3	3,48	41,39	107,46	1.278,12	1.385,59	25,00	214,96
1.6	97634	RETRADA DE PISO EXISTENTE	SINAPI	124,64	M2	0,62	9,60	77,28	1.196,54	1.273,82	25,00	1.592,28
1.7	S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	26,34	M3	2,30	10,29	60,58	271,04	331,62	25,00	414,53
1.8	COT0242	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESTACIONÁRIO SM3 PARA ENTULHOS COMUNS	PRÓPRIA	6,00	UN	0,00	179,00	0,00	1.074,00	1.074,00	25,00	1.342,50
1.9	S09182	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	ORSE	1,50	M3	0,00	329,98	0,00	494,97	494,97	25,00	618,71
1.10	S97639S	REMOÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL	ORSE	2,00	M2	3,23	9,49	6,46	18,98	25,44	25,00	31,80
TOTAL DE REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						737,30	5.438,88	737,30	5.438,88	6.176,18		7.720,23
2. PAREDES												
2.1	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO FURADO ESPESSURA FINAL 15CM	SINAPI	17,51	M2	22,72	17,95	397,83	314,30	712,13	25,00	890,16
2.2	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO FURADO ESPESSURA FINAL 25CM	SINAPI	1,46	M2	32,46	75,50	47,39	110,23	197,62	25,00	197,03
2.3	96359	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM PERFIL METÁLICO - CHAPA 12,5MM E ESPESSURA FINAL DA PAREDE DE 120MM - INSTALADA	SINAPI	19,05	M2	84,15	14,70	1.603,06	280,04	1.883,09	25,00	2.353,87
TOTAL DE PAREDES						2.048,28	704,57	2.048,28	704,57	2.752,85		3.441,06
3. REVESTIMENTOS												
3.1. REVESTIMENTOS DE PISO												
3.1.1	73548	ENCHIMENTO DO PISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - 20CM DE ENCHIMENTO HALL E SANITÁRIOS	SINAPI	1,95	M3	424,88	135,18	828,52	263,60	1.092,12	25,00	1.365,15
3.1.2	73548	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - ESPESSURA MÉDIA DE 1CM	SINAPI	1,25	M3	424,88	135,18	531,10	168,98	700,08	25,00	875,09
3.1.3	170166	PISO PORCELANATO 90X90. REF. PORTINARI YORK ACABAMENTO NATURAL, CLASSE A, RETIFICADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE BASE ACRÍLICA NA COR CINZA.	SBC	124,64	M2	131,77	8,91	16.423,81	1.110,54	17.534,36	25,00	21.917,94
3.1.4	S09618	RODAPE EM POLIESTIRENO RECICLADO, PLANO DE ENCAIXAR, NA COR CINZA GLACIAL. REF. SANTA LUZIA- RODAPES D'ALMINHA INOVA UBER- 519 RP MEDIDAS: ALTURA 200MM, ESPESSURA 16MM- COMPRIMENTO 2,40M OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	ORSE	105,33	M	48,71	0,00	5.130,62	0,00	5.130,62	25,00	6.413,28
3.2. REVESTIMENTOS DE PAREDE												
3.2.1	87878	CHAPISEIO EM ALVENARIA - TRACO 1:3	SINAPI	37,93	M2	1,37	2,19	51,96	83,07	135,03	25,00	168,79
3.2.2	87775	EMBOCO SOBRE CHAPISEIO - TRACO 1:2:8 - ESPESSURA 25MM	SINAPI	37,93	M2	13,70	30,43	519,64	1.154,21	1.673,85	25,00	2.092,31
3.2.3	87543	REBOCO COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA MÉDIA (TRACO 1:5) - ESPESSURA DE 8MM	SINAPI	37,93	M2	8,99	5,41	340,99	205,20	546,19	25,00	682,74
3.2.4	S10570	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRACO T8 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 0,5 CM - EM LOCAIS ONDE HOUVER REMOÇÃO DE AZULEJOS	ORSE	9,71	M2	2,36	5,11	22,92	49,62	72,83	25,00	90,67
3.2.5	170166	PORCELANATO 90X90 REF. PORTINARI YORK, ACABAMENTO NATURAL, CLASSE A, RETIFICADO OU EQUIVALENTE TÉCNICO. REJUNTE BASE ACRÍLICA NA COR CINZA. EM MEIA PAREDE CONFORME DET. ESPECÍFICO.	SBC	9,71	M2	131,77	8,91	1.279,49	86,62	1.366,00	25,00	1.707,50
3.3. REVESTIMENTOS DE FORRO												
3.3.1	96109	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM SANCAS E DETALHES COM ACABAMENTO PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO. MOLDURAS SIMPLES EM GESSO EM TODO PERÍMETRO.	SINAPI	123,15	M2	19,72	21,07	2.428,82	2.594,77	5.023,29	25,00	6.279,11
TOTAL DE REVESTIMENTOS						27.557,57	5.716,50	27.557,57	5.716,50	33.274,07		41.592,59
4. ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS												
4.1	90838	PCF01-PORTA CORTA FOGO DE ABRIR COM 1 FOLHA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA METÁLICA E MARCO EM AÇO INOX, PORTA COM BARRA ANTI-PÂNICO AD. 100. PUSH BAR. ACABAMENTO PRATA- REF. STANLEY. FECHADURASXEL-SSS. COM MAÇANETA E CILINDRO PARA BARRAS ANTI PÂNICO. AD. 100/AD. 100V, ACABAMENTO PRATA. STANLEY. FOLHA EM AÇO GALVANIZADO CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. 96X213CM	SINAPI	1,00	UN	897,60	100,14	897,60	100,14	997,74	25,00	1.247,18
4.2	S09736	PCF01 - BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES SEM CHAVE	ORSE	1,00	UN	799,98	4,30	799,98	4,30	804,28	25,00	1.005,35
4.3	112893	PCF01 - FECHADURA MAÇANETA EXTERNA COM CHAVE, COR CINZA, PARA PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES	ORSE	1,00	UN	183,85	0,00	183,85	0,00	183,85	25,00	229,81
4.4	91341	PA01 - PORTA DE ABRIR COM UMA FOLHA EM QUADRO DE ALUMÍNIO DO TIPO VENEZIANANADAS COM VENTILAÇÃO PERMANENTE. MARCOS E GUARNIÇÕES EM ALUMÍNIO- ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCO. MÁQUINA ESPELHO E MAÇANETA PARA PERFIL METÁLICO, SISTEMA DE CHAVEAMENTO DE USO EXTERNO. REF.STAM LINHA 500. 1.00X215CM	SINAPI	2,15	M2	430,52	10,42	925,62	22,40	948,02	25,00	1.185,03

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

Versão: V00
B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total			
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total S/ BDI	BDI %
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	%
4.5	94581	JA02-JANELA EM ALUMÍNIO COM UM MÓDULO FIXO E UM MÓDULO COM MOVIMENTO MAXIM-AR E PROTEÇÃO COM GRADE EXTERNA. PREVER FREIO DE ABERTURA NO MÓDULO MAXIM-AR 7CM. CONJUNTO EM PERFIS ALUMÍNIO E PERTE MONTANTES. ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO. VIDROS TRANSPARENTES 5MM COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA. PETITRIL EXTERNO EM GRANTO CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL. 140X95CM	ORSE	1,33	M2	0,00	95,45	578,99	126,95	705,94	25,00
						210,39	0,00	279,82	0,00	252,70	25,00
4.6	S08675	JA-02 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA	ORSE	1,33	M2	0,00	190,00	0,00	252,70	252,70	25,00
4.7	101053	JA02 - GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO - 140X95CM	ORSE	1,33	M2	210,39	0,00	279,82	0,00	279,82	25,00
4.8	90842	PN01- PORTA EM ABRIR COM 1 FOLHA- EM COMPENSADO SARRAFADO ACAB. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. PUXADOR PARA PORTA DUPLIO TIPO TUBULAR RETO EM AÇO ESCOVADO- COMP. 80CM FECHADURA AUXILIAR ROLETE REF: IMAB 1580 LAT C/ROL CR FECHOS E DOBRADIÇAS EM ACABAMENTO NA COR CINZA. 70X210CM	ORSE	1,00	UN	651,91	193,07	651,91	193,07	844,98	25,00
						584,35	4,30	2.821,75	21,50	2.943,25	25,00
4.9	S07613	PUXADOR DUPLIO TIPO TUBULAR RETO EM AÇO ESCOVADO DIM: 80CM	ORSE	5,00	UN	584,35	4,30	2.821,75	21,50	2.943,25	25,00
4.10	90843	PN02 - PORTA DE ABRIR COM 1 FOLHA.- EM COMPENSADO SARRAFADO ACAB. PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. PUXADOR PARA PORTA DUPLIO TIPO TUBULAR RETO EM AÇO ESCOVADO - COMP. 80CM. FECHADURA AUXILIAR ROLETE REF: IMAB 1580 LAT C/ROL CR NA PORTA DO SANITÁRIO PREVER FECHADURA ROLETE PARA BANHEIRO. REF. IMAB 1710 INX ROL TR77 FECHOS E DOBRADIÇAS EM ACABAMENTO NA COR CINZA. 80X210CM	ORSE	3,00	UN	655,02	215,28	1.965,06	645,84	2.610,90	25,00
						671,80	231,68	671,80	231,68	903,48	25,00
4.11	90844	PN03-PORTA DE ABRIR COM UMA FOLHA EM COMPENSADO SARRAFADO ACAB. EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DA PAREDE. MARCOS E GUARNIÇÕES EM MADEIRA PADRÃO DE LEI E ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR CINZA- SEMELHANTE A COR DAS PAREDES. PUXADOR PARA PORTA DUPLIO TIPO TUBULAR RETO EM AÇO ESCOVADO- COMP. 80CM FECHADURA ROLETE PARA BANHEIRO. REF. IMAB 1710 INX ROL TR77 PREVER BARRA DE APOIO DE 40CM NO LADO INTERNO DA PORTA. REF. DOCOL. FECHOS E DOBRADIÇAS EM ACABAMENTO NA COR CINZA. 90X210CM	ORSE	1,70	M2	435,33	95,45	740,06	182,27	902,33	25,00
4.12	94581	JA01-JANELA EM ALUMÍNIO DE UM MÓDULO FIXO E UM MÓDULO COM MOVIMENTO MAXIM-AR E PROTEÇÃO COM GRADE EXTERNA. PREVER FREIO DE ABERTURA NO MÓDULO MAXIM-AR 7CM. CONJUNTO EM PERFIS DE ALUMÍNIO E PERFIS MONTANTES ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO . VIDROS TRANSPARENTES 5MM COM APLICAÇÃO DE PELÍCULA ADESIVA JATEADA. PEITRIL EXTERNO EM GRANTO CONFORME PADRÃO EXISTENTE NO LOCAL. 170X95CM	ORSE	1,70	M2	0,00	190,00	0,00	323,00	323,00	25,00
						210,39	0,00	357,66	0,00	357,66	25,00
4.13	S08675	JA01 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA	ORSE	1,70	M2	61,98	10,08	192,14	31,19	223,32	25,00
4.14	101053	JA01 - GRADE EXTERNA EM ALUMÍNIO - 170X95CM	ORSE	3,10	M	61,98	10,08	192,14	31,19	223,32	25,00
4.15	S01988	PETITRIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	3,10	M	61,98	10,08	192,14	31,19	223,32	25,00
TOTAL DE ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS											
						11.166,24	2.115,03	13.281,27			
S. PINTURAS										2.68%	
S.1. PINTURA DE PAREDES											
5.1.1	88465	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	132,88	M2	0,99	0,96	131,55	127,56	259,12	25,00
5.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	132,88	M2	5,19	7,81	688,65	1.037,79	1.727,44	25,00
5.1.3	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	132,88	M2	7,69	4,68	1.021,85	621,88	1.643,73	25,00
S.2. PINTURA DE FORROS											
5.2.1	88464	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	SINAPI	123,15	M2	1,03	1,26	126,84	185,17	282,01	25,00
5.2.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SINAPI	123,15	M2	6,31	16,85	777,08	2.075,08	2.852,15	25,00
5.2.3	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	SINAPI	123,15	M2	7,86	6,10	967,96	751,22	1.719,17	25,00
S.2. PINTURA DE ESQUADRIAS											
5.3.1	84659	PINTURA PU (POLIURETÂNICA) ACETINADA NA COR BRANCA OU CINZA	SINAPI	33,61	M2	6,22	9,73	209,05	327,03	536,08	25,00
TOTAL DE PINTURAS								3.923,96	5.095,72	9.019,70	
6. EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS										2.82%	
6.1	CPU 0239	ACABAMENTO PARA REGISTRO DOCOL CHISS 665906 DO COLBASE CROMADO OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	55,14	1,55	110,28	3,10	113,38	25,00
6.2	CPU 0240	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA SQUARE SALVAGUA CROMADO 00449506 DO COL OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	249,59	27,48	499,18	54,96	554,14	25,00
6.3	CPU 0238	ASSENTO POLIÉSTER COM MICROBAN - REF. DECA- COD AP.51.17 - OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	737,10	15,94	1.474,20	31,88	1.506,08	25,00
6.4	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA- REF. DECA- LINHA CONFORTO VOGUE PLUS- COD. P.515.17	SINAPI	1,00	UN	403,04	25,87	403,04	25,87	428,91	25,00
6.5	S12122	BARRA NA PORTA 40CM REF. DOCOL	ORSE	1,00	UN	105,57	4,28	105,57	109,85	137,31	25,00
6.6	CPU 0230	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	ORSE	2,00	UN	217,88	5,79	435,16	11,88	446,74	25,00
6.7	CPU 0245	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	ORSE	2,00	UN	517,62	5,79	1.035,24	11,58	1.046,82	25,00

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

Versão: V00

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total				
						Material R\$	Mão de Obra R\$	Material R\$	Mão de Obra R\$	Total S/ BDI R\$	BDI %	Total C/ BDI R\$
6.8	CPU.0015	CUBA DE SEMIENCAIXE QUADRADA COM MESA, NA COR BRANCO. REF: L.830.17 DECA OU SIMILAR, INCLUSO VÁLVULA AMERICANA CROMADA REF: 1623-C - DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	2,00	UN	840,06	31,79	1.680,12	63,88	1.743,70	25,00	2.179,63
6.9	CPU.0241	DISPENSADOR MANUAL DE PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, EM AÇO INOX ESCOVADO - REF: BIOVIS-NOBLE- COD.: 001089 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	232,17	6,97	464,34	13,94	478,28	25,00	597,85
6.10	CPU.0242	DISPENSADOR MANUAL DE SABONETE LÍQUIDO, EM AÇO INOX ESCOVADO, AÇIONA-SE PRESSIONANDO A BASE DO PAINEL- REF. BIOVIS- SLIM NOBLE- CÓDIGO: 001080 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	232,17	6,97	464,34	13,94	478,28	25,00	597,85
6.11	CPU.0243	DISPENSER MANUAL DE PAPEL HIGIÊNICO INTERFOLHADO, EM AÇO INOX ESCOVADO, COM VISOR E CHAVE. REF: BIOVIS- CALCAI INOX CÓDIGO: 13.06 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	153,17	6,97	153,17	6,97	160,14	25,00	200,18
6.12	S07759	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPENSÃO NA COR BRANCO. REF> CEITE LINHA AZALEIA COM COLUNA SUSPENSÃO. COD: 91038	ORSE	1,00	UN	409,60	42,91	409,60	42,91	452,51	25,00	565,64
6.13	S02094	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIOS- REF: DECA Cód 1680 C. 100.112 DECA	ORSE	2,00	UN	181,60	15,95	363,20	31,90	395,10	25,00	493,88
6.14	CPU.0244	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO EM AÇO INOX - REF. BIOVIS- PORTA ROLÃO INOX COD. 13.02 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	212,23	6,97	424,46	13,94	438,40	25,00	546,00
6.15	S12492	TAMPO 1 EM GRANITO AQUAJUX OU SIENA POLIDO DIM: 90X35CM H: 78CM, RODATAMPO H: 17CM, SAÍDA DE 15CM..	ORSE	0,32	M2	324,11	20,98	103,72	6,71	110,43	25,00	138,04
6.16	S12492	TAMPO 2 EM GRANITO AQUAJUX OU SIENA POLIDO DIM: 90X35CM H: 78CM, RODATAMPO H: 17CM, SAÍDA DE 15CM..	ORSE	0,32	M2	324,11	20,98	103,72	6,71	110,43	25,00	138,04
6.17	S04287	TOALHEIRO PREMISE LINHA COMPACTA MÚLTIPLO NA COR BRANCO	ORSE	1,00	UN	42,37	2,16	42,37	2,16	44,53	25,00	55,66
6.18	CPU.0198	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 1175 C DECA OU SIMILAR	PRÓPRIA	2,00	UN	421,25	22,33	842,50	44,66	887,16	25,00	1.108,95
TOTAL DE EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS						9.114,20		390,68		9.504,88		11.891,10
7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
7.1. QUADROS E DISJUNTORES												
7.1.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 1X16A / 5KA, CURVA C	SINAPI	2,00	UN	7,83	1,79	15,66	3,58	19,24	25,00	24,05
7.1.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 1X20A / 5KA, CURVA C	SINAPI	12,00	UN	8,07	2,47	96,84	29,64	126,48	25,00	158,10
7.1.3	93662	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 2X20A / 5KA, CURVA C	SINAPI	1,00	UN	42,42	4,97	42,42	4,97	47,39	25,00	59,24
7.1.4	93663	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 2X25A / 5KA, CURVA C	SINAPI	1,00	UN	42,42	4,97	42,42	4,97	47,39	25,00	59,24
7.1.5	93664	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 2X32A / 5KA, CURVA C	SINAPI	2,00	UN	42,90	6,81	85,80	13,62	99,42	25,00	124,28
7.1.6	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 3X50A / 18KA, CURVA C	SINAPI	1,00	UN	55,01	21,27	55,01	21,27	76,28	25,00	95,35
7.1.7	CPU.0157	DISPOSITIVO DR. TETRAPOLAR 220V/380V, CORRENTE NOMINAL 63A, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA	PRÓPRIA	1,00	UN	174,15	22,37	174,15	22,37	196,52	25,00	245,65
7.1.8	CPU.0246	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM 28 POSIÇÕES, BARRAMENTO E TERMINAIS - CD1	PRÓPRIA	1,00	UN	659,09	131,10	659,09	131,10	790,19	25,00	987,74
7.1.9	CPU.0028	ADEQUAÇÃO NO OGBT EXISTENTE PARA ALIMENTAÇÃO	PRÓPRIA	1,00	UN	265,83	217,68	265,83	217,68	483,51	25,00	604,39
7.2. TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS E CAIXAS												
7.2.1	91863	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO (Ø3/4") BARRA DE 3M	SINAPI	102,00	M	3,58	4,53	365,16	482,06	827,22	25,00	1.034,03
7.2.2	91868	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO (Ø1") BARRA DE 3M	SINAPI	54,00	M	4,84	4,71	261,36	254,34	515,70	25,00	644,63
7.2.3	91865	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO (Ø1.1/4") BARRA DE 3M	SINAPI	81,00	M	6,82	6,47	347,82	329,97	677,79	25,00	847,24
7.2.4	91875	LUVA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	SINAPI	17,00	UN	1,03	4,00	17,51	68,00	85,51	25,00	106,89
7.2.5	91865	LUVA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	SINAPI	9,00	UN	1,53	6,81	13,77	61,29	75,06	25,00	93,83
7.2.6	91877	LUVA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1.1/4")	SINAPI	17,00	UN	2,06	6,59	35,02	112,03	147,05	25,00	183,81
7.2.7	S11343	CURVA DE 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	ORSE	10,00	UN	1,36	3,20	13,60	32,00	45,60	25,00	57,00
7.2.8	S11264	CURVA DE 45° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	ORSE	10,00	UN	1,92	3,20	19,20	32,00	51,20	25,00	64,00
7.2.9	91890	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	SINAPI	20,00	UN	2,11	5,98	42,20	119,60	161,80	25,00	202,25
7.2.10	91917	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	SINAPI	20,00	UN	3,29	10,22	65,80	204,40	270,20	25,00	337,75
7.2.11	91896	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1.1/4")	SINAPI	10,00	UN	3,58	9,89	35,80	98,90	134,70	25,00	168,38
7.2.12	91943	CAIXA DE PASSAGEM NO TETO 4X4X4	SINAPI	3,00	UN	4,04	10,76	12,12	32,28	44,40	25,00	55,50
7.3. DISPOSITIVOS												
7.3.1	91967	INTERRUPTOR TRÍPLIO + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	3,00	UN	25,51	23,41	76,53	70,23	146,76	25,00	183,45
7.3.2	92023	INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 2P+T SIMPLES (MÓDULO COR BRANCA) + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	2,00	UN	19,66	20,31	39,32	40,62	79,94	25,00	99,93
7.3.3	91996	TOMADA 2P+T SIMPLES (MÓDULO COR BRANCA) + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	40,00	UN	12,68	14,16	507,20	566,40	1.073,60	25,00	1.342,00
7.3.4	92004	TOMADA 2P+T DUPLO (MÓDULO COR BRANCA) + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	6,00	UN	20,81	23,41	124,86	140,46	265,32	25,00	331,65
7.3.5	91991	TOMADA PARA EQUIPAMENTOS 20 A EMBUTIDA EM FORRO + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	6,00	UN	10,94	18,57	65,64	111,42	177,06	25,00	221,33
7.3.6	91991	TOMADA PARA AR CONDICIONADO 20 A + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	3,00	UN	10,94	18,57	32,82	55,71	88,53	25,00	110,66
7.3.7	CPU.0247	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV, ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 1700X2MM. FONTE LUMINOSA LED. FLUXO DE SAÍDA 28W/M 2200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO OU SIMILAR	PRÓPRIA	1,00	UN	5.090,27	633,49	5.090,27	633,49	5.723,76	25,00	7.154,70

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

Versão: V00

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total				
						Material R\$	Mão de Obra R\$	Material R\$	Mão de Obra R\$	Total S/ BDI R\$	BDI %	Total C/ BDI R\$
7.3.8	CPU.0248	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 11082MM. FONTE LUMINOSA LED. FLUXO DE SAÍDA 28W/M 2200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	2.654,27	409,91	2.654,27	409,91	3.064,18	25,00	3.830,23
7.3.9	CPU.0249	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 2600MM. FONTE LUMINOSA LED. FLUXO DE SAÍDA 28W/M 2200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	817,12	93,16	817,12	93,16	910,28	25,00	1.137,85
7.3.10	CPU.0250	LUMINÁRIA LINEAR DE EMBUTIR. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 1500MM. FONTE LUMINOSA LED. FLUXO DE SAÍDA 28W/M 2200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	466,28	55,89	466,28	55,89	522,17	25,00	652,71
7.3.11	CPU.0251	ARANDELA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTE A UV. ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 2000MM. FONTE LUMINOSA LED: 2X 90W 2X 6720LM. FLUXO DE SAÍDA: 2X 57W 2X 4975LM 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	1.085,62	13,21	2.111,24	26,42	2.137,66	25,00	2.672,08
7.3.12	CPU.0252	LUMINÁRIA PENDENTE. CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO BRANCO. TAMANHO 10000MM. FONTE LUMINOSA LED: 18W/M 2890LM/M. FLUXO DE SAÍDA: 20W/M 1920LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	5.887,90	372,64	5.887,90	372,64	6.260,54	25,00	7.825,68
7.3.13	COT.0263	LUMINÁRIA DE MESA. BASE EM AÇO. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST. ACABAMENTO A DEFINIR. FONTE LUMINOSA LED: 10W 960LM. FLUXO DE SAÍDA: 11W 710LM 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF	PRÓPRIA	4,00	UN	328,43	0,00	1.313,72	0,00	1.313,72	25,00	1.642,15
7.3.14	CPU.0253	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR. FACHO ORIENTÁVEL ORBITAL. REFLETOR SIMÉTRICO. CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PMMA FROST TRANSLUCIDO. ACABAMENTO BRANCO. FONTE LUMINOSA LED: 7W 900LM. FLUXO DE SAÍDA: 8W 695LM 3000K. WB DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	6,00	UN	415,51	37,26	2.493,06	223,56	2.716,62	25,00	3.395,78
7.3.15	CPU.0254	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 2116MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	14,00	UN	646,54	81,98	9.051,56	1.147,72	10.199,28	25,00	12.749,10
7.3.16	CPU.0255	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1956MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	6,00	UN	469,88	74,53	2.819,28	447,18	3.266,46	25,00	4.083,08
7.3.17	CPU.0256	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1796MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	455,22	67,07	910,44	134,14	1.044,58	25,00	1.305,73
7.3.18	CPU.0257	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1636MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	440,83	63,35	440,83	63,35	504,18	25,00	630,23
7.3.19	CPU.0258	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1796MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	455,22	67,07	455,22	67,07	522,29	25,00	652,86
7.3.20	CPU.0259	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1560MM. FLUXO DE SAÍDA: 2700K IP20 TEMPERATURA DE COR. ÂNGULO DRIVER ON/OFF. COM FITA DE LED STH 7804/27 + DRIVER STH 8891 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	325,69	57,76	325,69	57,76	383,45	25,00	479,31
7.3.21	CPU.0260	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 2100MM. FLUXO DE SAÍDA: 2700K IP20 TEMPERATURA DE COR. ÂNGULO DRIVER ON/OFF. COM FITA DE LED STH 7804/27 + DRIVER STH 8891 OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	390,45	78,26	390,45	78,26	468,71	25,00	585,89
7.3.22	CPU.0261	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM METACRILATO FROST OU BRANCO LEITOSO, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. TAMANHO: 1316MM. FLUXO DE SAÍDA: 14W/M 1200LM/M 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF. OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	1,00	UN	386,87	52,16	386,87	52,16	439,03	25,00	546,79
7.3.23	CPU.0262	LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR. CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO PINTADO A PÓ, DIFUSOR EM PLEXIGLASS® DIFUSE, RESISTENTE A UV. ACABAMENTO A DEFINIR. FONTE LUMINOSA LED. TAMANHO: 2500MM. FLUXO DE SAÍDA: 36W 3107LM 3000K. ÂNGULO DRIVER ON/OFF. OU SIMILAR TÉCNICO	PRÓPRIA	2,00	UN	1.326,32	93,16	2.652,64	186,32	2.838,96	25,00	3.548,70
7.4. FIÇÃO E ALIMENTADORES												
7.4.1	91926	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, PVC, 750V - 2,5 MM²	SINAPI	6.700,00	M	1,60	1,11	10.720,00	7.437,00	18.157,00	25,00	22.696,25
7.4.2	91928	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, PVC, 750V - 4,0 MM²	SINAPI	1.312,00	M	2,82	1,49	3.699,84	1.954,88	5.654,72	25,00	7.068,40

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

Versão: V00
B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total					
						Material R\$	Mão de Obra R\$	Material R\$	Mão de Obra R\$	Total S/ BDI R\$	BDI %	Total C/ BDI R\$	
7.4.3	91932	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, PVC, 0,6/1KV - 10MM²	SINAPI	50,00	M	6,67	2,87	333,50	143,50	477,00	25,00	596,25	
TOTAL DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											73.359,45	16.825,32	91.698,06
8. INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONIA											1,48%		1,48%
8.1. TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS E CAIXAS													
8.1.1	91863	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO (Ø3/4") BARRA DE 3M	SINAPI	27,00	M	3,58	4,53	96,66	122,31	218,97	25,00	273,71	
8.1.2	91868	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO (Ø1") BARRA DE 3M	SINAPI	141,00	M	4,84	4,71	682,44	684,11	1.346,55	25,00	1.683,19	
8.1.3	91875	LUVA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	SINAPI	5,00	UN	1,03	4,00	5,15	20,00	25,15	25,00	31,44	
8.1.4	91885	LUVA DE ENCAIXE PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	SINAPI	24,00	UN	1,53	6,81	36,72	163,44	200,16	25,00	250,20	
8.1.5	S11343	CURVA DE 45º PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	ORSE	20,00	UN	1,36	3,20	27,20	64,00	91,20	25,00	114,00	
8.1.6	S11264	CURVA DE 45º PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	ORSE	20,00	UN	1,92	3,20	38,40	64,00	102,40	25,00	128,00	
8.1.7	91890	CURVA DE 90º PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø3/4")	SINAPI	20,00	UN	2,11	5,98	42,20	119,60	161,80	25,00	202,25	
8.1.8	91917	CURVA DE 90º PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO (Ø1")	SINAPI	20,00	UN	3,29	10,22	65,80	204,40	270,20	25,00	337,75	
8.1.9	91943	CAIXA DE PASSAGEM SIMPLES 4X4" (100X100MM)	SINAPI	2,00	UN	4,04	10,76	8,08	21,52	29,60	25,00	37,00	
8.2. DISPOSITIVOS													
8.2.1	98307	MÓDULO PARA RJ45 PARA CAT 5 + CAIXA PVC 4X2" (100X50MM) + ESPELHO E ACESSÓRIOS	SINAPI	50,00	UN	34,45	7,72	1.722,50	386,00	2.108,50	25,00	2.635,63	
8.3. FIÇÃO E ALIMENTADORES													
8.3.1	98295	CABO UTP - CAT5	SINAPI	168,00	M	1,12	0,09	188,16	15,12	203,28	25,00	254,10	
8.3.2	S08749	CABO 2 X 1,5MM² PARA ALIMENTAÇÃO CAIXAS DE SOM	ORSE	30,00	M	3,97	3,20	119,10	96,00	215,10	25,00	268,88	
TOTAL DE INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONIA											4.972,91	1.940,50	6.216,14
9. CLIMATIZAÇÃO											10,47%		10,47%
9.1. CONDICIONADORES													
9.1.1	CPU.0283	SPLIT CASSETE 4 VIAS 24.000 BTU/H QUENTE E FRIO	PRÓPRIA	1,00	UN	0,00	6.515,34	0,00	6.515,34	6.515,34	25,00	8.144,18	
9.1.2	CPU.0284	SPLIT CASSETE 4 VIAS 36.000 BTU/H QUENTE E FRIO	PRÓPRIA	2,00	UN	0,00	9.401,74	0,00	18.803,48	18.803,48	25,00	23.504,38	
9.2. VENTILADOR													
9.2.1	CPU.0189	CAIXA VENTILADORA TIPO RADIAL EM LINHA Ø 250 MM COM GABINETE, MOTOR MONOFÁSICO 220 V E FILTROS (G4 + M5) VAZÃO 950 M3/H - PRESSÃO ESTATICA EXTERNA 20 MMCA	PRÓPRIA	1,00	UN	2.686,98	29,18	2.686,98	29,18	2.686,16	25,00	3.357,70	
9.3. LÂMPAS													
9.3.1	97328	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL Ø3/8" ESPESSURA 0,79 MM	SINAPI	45,00	M	28,29	1,95	1.273,05	87,75	1.360,80	25,00	1.701,00	
9.3.2	97330	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL Ø5/8" ESPESSURA 0,79 MM	SINAPI	20,00	M	43,72	2,19	874,40	43,80	918,20	25,00	1.147,75	
9.3.3	97328	TUBO DE COBRE RÍGIDO Ø3/4" ESPESSURA 1,59 MM	PRÓPRIA	25,00	M	45,88	1,95	1.147,00	48,75	1.195,75	25,00	1.494,69	
9.3.4	S01369	CURVA 90º DE COBRE Ø3/4" ESPESSURA 1,59 MM	ORSE	18,00	UN	7,49	4,43	134,82	79,74	214,56	25,00	268,20	
9.3.5	00039716	TUBO ISOLANTE EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO CINZA Ø 3/8" ESPESSURA 10 MM	SINAPI	50,00	M	0,91	0,00	45,50	0,00	45,50	25,00	56,88	
9.3.6	00039711	TUBO ISOLANTE EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO CINZA Ø 5/8" ESPESSURA 10 MM	SINAPI	25,00	M	2,65	0,00	66,25	0,00	66,25	25,00	82,81	
9.3.7	00039715	TUBO ISOLANTE EM POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE EXPANDIDO CINZA Ø 3/4" ESPESSURA 10 MM	SINAPI	30,00	M	1,20	0,00	36,00	0,00	36,00	25,00	45,00	
9.3.8	S11509	GÁS REFRIGERANTE R22	ORSE	8,00	KG	32,16	2,36	257,28	18,88	276,16	25,00	345,20	
9.3.9	S09823	FORNECIMENTO DE GÁS NITROGENIO	ORSE	7,00	M³	22,00	0,00	154,00	0,00	154,00	25,00	192,50	
9.4. CHAPAS													
9.4.1	073352	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 (4,00KG/M2) PARA DUTOS EXAUSTAO	SBC	18,00	KG	8,06	3,49	145,08	62,82	207,90	25,00	259,88	
9.5. VENEZIANAS E REGISTROS													
9.5.1	112254	VENEZIANA EM ALUMINIO PINTURA ELETROST. BRANCA 400X400MM	SBC	1,00	UN	218,00	48,16	218,00	48,16	266,16	25,00	332,70	
9.5.2	070069	REGISTRO BORBOLETA PARA DUTOS Ø 150MM	SBC	3,00	UN	13,23	28,32	39,69	84,96	124,65	25,00	155,81	
9.6. DUTOS													
9.6.1	CPU.0097	DUTOS FLEXÍVEIS EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME Ø150MM SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	SBC - 073212	12,00	M	16,44	25,42	197,28	305,04	502,32	25,00	627,90	
9.6.2	CPU.0098	DUTOS FLEXÍVEIS EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME Ø200MM SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	SBC - 073212	8,00	M	21,16	25,42	169,28	203,36	372,64	25,00	465,80	
9.6.3	CPU.0197	DUTOS FLEXÍVEIS EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME Ø250MM SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	PRÓPRIA	4,00	M	26,68	25,42	106,72	101,68	208,40	25,00	260,50	
9.6.4	CPU.0197	DUTOS FLEXÍVEIS EM LAMINADO DE ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME Ø300MM SEM ISOLAMENTO TÉRMICO	PRÓPRIA	3,00	M	26,68	25,42	80,04	76,26	156,30	25,00	195,38	
9.7. MATERIAIS ELÉTRICOS													
9.7.1	91926	CABO 2,5 MM2 - 750 V	SINAPI	20,00	M	1,60	1,11	32,00	22,20	54,20	25,00	67,75	
9.7.2	09.07.067	CABO DE CONTROLE 7 # 1,5 MM2 - 1 KV	SP Educação	50,00	M	8,44	3,02	422,00	151,00	573,00	25,00	716,25	
9.7.3	91831	ELETRODUTO Ø 1/2"	SINAPI	6,00	M	2,15	3,51	12,90	21,06	33,96	25,00	42,45	
9.7.4	1033250	CONECTOR RETO PARA BOX Ø 1/2" - CRA-10	SBC	8,00	UN	2,22	0,00	17,76	0,00	17,76	25,00	22,20	
9.7.5	S11557	CAIXA EM PVC L X A X P = 75 X 110 X 65 MM OU MEDIDA EQUIVALENTE	ORSE	1,00	UN	17,28	9,83	17,28	9,83	27,11	25,00	33,89	
9.7.6	111937	CHAVE COMPUTADORA L/D Ø 22,5 MM - 2 CONTATOS NA	ORSE	1,00	UN	72,17	0,00	72,17	0,00	72,17	25,00	90,21	
9.7.7	S11436	SINALERO Ø 22,5 MM COM LÂMPADA LED 220 V	ORSE	1,00	UN	14,46	9,83	14,46	9,83	24,29	25,00	30,36	

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

Versão: V00
B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total			
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total S/ BDI	BDI
						R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	%
9.8. MATERIAIS DIVERSOS											
9.8.1	S09875	ABRACADEIRA TIPO D Ø 1/2"	ORSE	4,00	UN	1,18	2,47	4,72	9,88	14,60	25,00
9.8.2	S07750	ABRACADEIRA TIPO D Ø 1 1/4"	ORSE	40,00	UN	1,92	2,47	76,80	98,80	175,60	25,00
9.8.3	S09427	ABRACADEIRA TIPO D Ø 1 1/2"	ORSE	20,00	UN	1,83	2,47	36,60	49,40	86,00	25,00
9.8.4	89402	TUBO PVC MARRON Ø 25 MM	SINAPI	9,00	M	2,96	3,87	26,64	34,83	61,47	25,00
9.8.5	89408	JOELHO PVC MARRON Ø 25 MM	SINAPI	9,00	UN	1,49	3,08	13,41	27,72	41,13	25,00
TOTAL DE CLIMATIZAÇÃO									26.943,75	35.291,86	44.114,83
10. MOBILIÁRIO											
10.1	COT.0274	CORTINAS TIPO ROLO MANUAL - CONFORME PROJETO RECEPÇÃO CREMERS	PRÓPRIA	1,00	UN	21.033,90	0,00	21.033,90	0,00	42.20%	25,00
10.2	COT.0275	M01 BANCADA RECEPÇÃO MEDINDO 2050 X 1490 X 1050MM (LX PXA) ACABAMENTO EM MDF 18MM MELAMÍNICO HUNTER E LOURO FREIJÓ-MASSISA. 03 PORTAS DE CORRER, 02 GAVETAS COM CORREDIÇA TELESCÓPICA, 01 NICHOS PARA CPU, PUXADORES DO TIPO CAVA. OBS.: NÃO INCLUI ILUMINAÇÃO E CORIAN.	PRÓPRIA	1,00	UN	5.257,67	0,00	5.257,67	0,00	5.257,67	25,00
10.3	COT.0276	T01 TAMPO EM "L" BANCADA RECEPÇÃO EM CORIAN ELEGANT GRAY (SUGESTÃO) MEDINDO 1740+1900 X 400 X 850MM (LX PXA). OBS.: NÃO INCLUI ILUMINAÇÃO.	PRÓPRIA	1,00	UN	12.711,33	0,00	12.711,33	0,00	12.711,33	25,00
10.4	COT.0277	M02 ARMÁRIO GUARDA PERTENCES MEDINDO 2000 X 500 X 2800MM (LX PXA) ACABAMENTO EM MDF 18MM MELAMÍNICO HUNTER-MASSISA E INTERNO EM MDF MELAMÍNICO 18MM BRANCO TX. 06 PORTAS DE GIRO COM FECHADURA, PUXADORES DO TIPO CAVA, TAMPO MESA E PÉ PAINEL ENGROSSURADO PARA 36MM, 01 NICHOS COM PRATELEIRA REGULÁVEL. OBS.: NÃO INCLUI ILUMINAÇÃO.	PRÓPRIA	1,00	UN	4.176,67	0,00	4.176,67	0,00	4.176,67	25,00
10.5	COT.0278	"M03 MESA AVENTUAMENTO MEDINDO 1650 X 600 X 750MM (LX PXA) COM TAMPO E PÉ PAINEL EM MDF 36MM MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ-MASSISA DEMAIS PARTES DE 18MM. 01 GAVETA COM CORREDIÇA TELESCÓPICA, 01 NICHOS PARA CPU E REVESTIMENTO RODAPÉ COM FORMICA LN80 TX.	PRÓPRIA	4,00	UN	1.917,33	0,00	7.669,32	0,00	7.669,32	25,00
10.6	COT.0279	M04 ARMÁRIO BAIXO MEDINDO 7400 X 500/320 X 900MM (LX PXA) ACABAMENTO EM MDF 18MM MELAMÍNICO HUNTER-MASSISA E INTERNO EM MDF MELAMÍNICO 18MM BRANCO TX. 08 PORTAS DE GIRO, 04 PRATELEIRAS INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA, 24 GAVETAS COM CORREDIÇA TELESCÓPICA, PUXADORES DO TIPO CAVA E RODAPÉ COM ACABAMENTO EM FORMICA LN80TX.	PRÓPRIA	1,00	UN	8.286,67	0,00	8.286,67	0,00	8.286,67	25,00
10.7	COT.0280	"M05 BANCADA IMPRESSORA COM DIVISÓRIAS MEDINDO 2000+1320 X 600 X 1.400MM (LX PXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ-MASSISA DE 18MM. 03 PORTAS DE GIRO, PRATELEIRA INTERNA COM REGULAGEM DE ALTURA, 04 GAVETAS COM CORREDIÇA TELESCÓPICA, 02 FECHADURAS NAS GAVETAS INFERIORES, PUXADORES DO TIPO CAVA E RODAPÉ COM FORMICA LN 80TX.	PRÓPRIA	1,00	UN	6.249,33	0,00	6.249,33	0,00	6.249,33	25,00
10.8	COT.0281	M06 ARMÁRIO MEDINDO 1900 X 620/450 X 3450MM (LX PXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ E HUNTER-MASSISA DE 18MM. PARTE INTERNA EM MDF MELAMÍNICO BRANCO TX DE 18MM. 02 PORTAS DE GIRO, 02 PORTAS DE CORRER, TAMPOS LOURO FREIJÓ ENGROSSURADOS PARA 36MM, 02 FECHADURAS NAS PORTAS DE CORRER, PUXADORES DO TIPO CAVA E RODAPÉ COM FORMICA LN 80 TX. LIXEIRA DUPLA COM CORREDIÇA TELESCÓPICA MEDINDO 38X50X48CM.	PRÓPRIA	1,00	UN	5.778,67	0,00	5.778,67	0,00	5.778,67	25,00
10.9	COT.0283	P02 PAINEL TV MEDINDO 120+620+2240+2220 X 2900MM (LXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ DE 18MM COM 01 PORTA PAINEL. OBS.: NÃO INCLUI SUPORTE TV, FECHADURA PORTA E RODAPÉS.	PRÓPRIA	1,00	UN	6.408,33	0,00	6.408,33	0,00	6.408,33	25,00
10.10	COT.0285	"P04 PAINEL LISO MEDINDO 3380 X 3450MM (LXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ DE 18MM. OBS.: PORTA AUDITÓRIO EXISTENTE E NÃO INCLUI RODAPÉ.	PRÓPRIA	1,00	UN	1.692,33	0,00	1.692,33	0,00	1.692,33	25,00
10.11	COT.0286	P05 PAINEL LISO MEDINDO 120+1940 X 2800MM (LXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ DE 18MM. OBS.: NÃO INCLUI RODAPÉ.	PRÓPRIA	1,00	UN	1.650,67	0,00	1.650,67	0,00	1.650,67	25,00
10.12	COT.0287	"P06 DIVISÓRIA MEDINDO 2000 X 70 X 1.400MM (LX PXA) EM MDF MELAMÍNICO LOURO FREIJÓ DE 18MM. COM RODAPÉ REVESTIDO EM FORMICA LN 80 TX.	PRÓPRIA	3,00	UN	1.676,00	0,00	5.028,00	0,00	5.028,00	25,00
10.13	COT.0288	DIVISÓRIA 01 MEDINDO 700 X 1.400MM (LXA) COM FOLHA DE VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSJÚCIDO, PERFIS DE ALUMÍNIO MONTANTES COM PINTURA BRANCA, PELÍCULA JATEADA CONFORME DETALHAMENTO E RODAPÉ COM FORMICA LN80 TX.	PRÓPRIA	3,00	UN	1.222,50	0,00	3.667,50	0,00	3.667,50	25,00
10.14	COT.0289	DIVISÓRIA 02 EM "L" MEDINDO 700+2000 X 1.400MM (LXA) COM FOLHA DE VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSJÚCIDO, PERFIS DE ALUMÍNIO MONTANTES COM PINTURA BRANCA, PELÍCULA JATEADA CONFORME DETALHAMENTO E RODAPÉ COM FORMICA LN80 TX.	PRÓPRIA	1,00	UN	4.899,00	0,00	4.899,00	0,00	4.899,00	25,00
10.15	COT.0290	REVESTIMENTO NEXALUX IGR0/65 2400X400MM COM PERFILA GEM T PRETA PARA PAREDE E TETO	PRÓPRIA	1,00	UN	47.665,20	0,00	47.665,20	0,00	47.665,20	25,00
TOTAL DE MOBILIÁRIO									0,00	142.174,59	177.718,24
11. EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS											
11.1	CPU.0204	PLACA DE INDICATIVA DE "SAÍDA" UMA FACE EM PVC. DIM.: 30X15CM	PRÓPRIA	8,00	UN	26,22	3,19	209,76	25,52	235,28	25,00
11.2	S01505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC. CAPACIDADE 4 KG	ORSE	1,00	UN	125,45	1,03	125,45	1,03	126,48	25,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS									26,55	361,76	452,20
12. SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES											
12.1	S00026	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	ORSE	140,00	M3	2,30	10,29	322,00	1.440,60	1.762,60	25,00
12.2	COT.0242	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESTACIONÁRIO 5M3 PARA ENTULHOS COMUNS	PRÓPRIA	28,00	UN	0,00	179,00	0,00	5.012,00	5.012,00	25,00
TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES									6.452,60	6.274,60	8.468,25

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO RIO GRANDE DO SUL - CREMERS
REFORMA DA RECEPÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO
PROPRIETÁRIO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA - CREMERS

ENDEREÇO: AV. PRINCESA ISABEL, 921
CIDADE: PORTO ALEGRE, RS

Versão: V00

B.D.I Adotado: 25,00
Data Base: jul/19
ART nº:

Item	Código	Descrição	Fonte	Qtd.	Un.	Preço Unitário		Preço Total						
						Material	R\$	Mão de Obra	R\$	Material	R\$	Mão de Obra	R\$	Total S/ BDI
13. TOTAL SEM BDI														
13.1 TOTAL														
								265.293,02	71.650,10	100,00%		100,00%		
										336.943,12		421.178,90		
TOTAL DO ORÇAMENTO														
								265.293,02	71.650,10	336.943,12		421.178,90		

OBSERVAÇÕES:

ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 112,66%(HORA) 70,28%(MÊS) REFERÊNCIA DE PREÇO: SINAPI - DATA DE PREÇO: 07/2019
--

LUCILA SOMMER
ENGENHEIRA CIVIL / CREA RS149147
FINGER & SOMMER ENGENHARIA E CONSULTORIA