

Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
GABINETE DE PROGRAMAS E PROJETOS ESPECIAIS

Obra
REFORMA NO PRÉDIO DO CAPS CONVIVER

Bancos

SINAPI - 01/2022 - Rio Grande do Sul
SBC - 03/2022 - Rio Grande do Sul
ORSE - 12/2021 - Sergipe
SEDOP - 02/2022 - Pará
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais
IOPES - 12/2021 - Espírito Santo
SIURB - 07/2021 - São Paulo
CPOS - 02/2022 - São Paulo
AGETOP CIVIL - 01/2022 - Goiás

B.D.I.
26,35%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 82,28%
Mensalista: 46,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									10.262,28	6,68 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00	313,65	50,68	345,62	396,30	101,36	691,24	792,60	0,52 %
1.2	PC02	Próprio	LOCAL PARA DEPÓSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS	m²	20,00	59,72	7,88	67,58	75,46	157,60	1.351,60	1.509,20	0,98 %
1.3	013275	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME FACHADEIRO	m²	200,99	8,57	4,03	6,80	10,83	809,99	1.366,73	2.176,72	1,42 %
1.4	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	200,99	8,48	8,32	2,39	10,71	1.672,24	480,36	2.152,60	1,40 %
1.5	9801	ORSE	Bandeja de Proteção - Apar Lixo c/ Suporte Metálico [2,50 + 0,80 a 45°] e Chapa Plastificada 18mm. (FACHADA DIVISA COM O VIZINHO)	m²	13,05	220,22	36,22	242,03	278,25	472,67	3.158,49	3.631,16	2,36 %
2			COBERTURA COM TELHA CERÂMICA									17.675,71	11,51 %
2.1	Comp. própria 1	Próprio	LIMPEZA E REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PORTUGUESA, COM REPOSIÇÃO DE 5% DO MATERIAL, INCLUINDO REVISÃO DAS CALHAS E RUFOS - REMOÇÃO, RECOLOCAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	120,00	30,28	12,32	25,94	38,26	1.478,40	3.112,80	4.591,20	2,99 %
2.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,00	5,69	5,30	1,89	7,19	222,60	79,38	301,98	0,20 %
2.3	210022	SBC	LIMPEZA REVESTIMENTOS EM GERAL (Remoção manual de restos de telhas sobre a laje)	m²	115,07	7,20	6,21	2,89	9,10	714,58	332,56	1.047,14	0,68 %
2.4	210055	SBC	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO	m²	115,07	7,74	1,95	7,83	9,78	224,39	900,99	1.125,38	0,73 %
2.5	160114	SBC	TRATAMENTO DE FISSURAS NA ESTRUTURA <0,3mm (laje do corredor e banheiro 2º pavimento)	M	3,56	441,95	88,22	470,18	558,40	314,06	1.673,84	1.987,90	1,29 %
2.6	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	115,07	38,20	13,95	34,32	48,27	1.605,23	3.949,20	5.554,43	3,62 %
2.7	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	42,00	51,24	15,46	49,28	64,74	649,32	2.069,76	2.719,08	1,77 %
2.8	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	42,00	6,57	3,06	5,24	8,30	128,52	220,08	348,60	0,23 %
3			VOLUME DA CAIXA D'ÁGUA									2.150,12	1,40 %
3.1	022960	SBC	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	42,22	39,64	13,70	53,34	39,64	13,70	53,34	0,03 %

3.2	00000035	Próprio	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES (TUBULAÇÕES APARENTES)	UN	1,00	140,96	134,28	43,82	178,10	134,28	43,82	178,10	0,12 %
3.3	210055	SBC	LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	m²	21,88	7,74	1,95	7,83	9,78	42,67	171,32	213,99	0,14 %
3.4	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 (PAREDE EXTERNA DO VOLUME DA CAIXA D'ÁGUA)	m²	21,88	38,20	13,95	34,32	48,27	305,23	750,92	1.056,15	0,69 %
3.5	AUX-PLA-005	SETOP	PLACA DE CONCRETO ARMADO D = 8 CM, PRÉ MOLDADA (Tampa para o volume que receberá a caixa em polietileno)	m²	2,60	197,42	94,73	154,71	249,44	246,30	402,24	648,54	0,42 %
4			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA D'ÁGUA									1.745,05	1,14 %
4.1	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS. (Incluso tubos PVC, soldável, DN 25 e 32 mm)	UN	1,00	1.030,98	258,47	1.044,17	1.302,64	258,47	1.044,17	1.302,64	0,85 %
4.2	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	350,15	15,26	427,15	442,41	15,26	427,15	442,41	0,29 %
5			INSTALAÇÃO ELÉTRICA									26.742,04	17,42 %
5.1			MÃO DE OBRA - ESPECIALIZADA									4.644,00	3,02 %
5.1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	20,73	19,97	6,22	26,19	1.997,00	622,00	2.619,00	1,71 %
5.1.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	16,03	14,03	6,22	20,25	1.403,00	622,00	2.025,00	1,32 %
5.2			SUBSTITUIÇÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EXISTENTE									12.837,32	8,36 %
5.2.1	00000003	Próprio	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL (SEM REAPROVEITAMENTO)	m	704,96	0,52	0,48	0,18	0,66	338,38	126,89	465,27	0,30 %
5.2.3	Comp. própria 2	Próprio	REVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM A SUBSTITUIÇÃO DE FIAÇÃO	M	704,96	13,89	9,09	8,46	17,55	6.408,09	5.963,96	12.372,05	8,06 %
5.3			ELETRODUTOS									1.502,00	0,98 %
5.3.1	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	11,89	3,63	11,39	15,02	363,00	1.139,00	1.502,00	0,98 %
5.4			TOMADAS, INTERRUPTORES, LUMINÁRIAS E LÂMPADAS - REMOÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO									7.758,72	5,05 %
5.4.1	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	76,00	0,50	0,47	0,16	0,63	35,72	12,16	47,88	0,03 %
5.4.2	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	0,97	0,90	0,33	1,23	27,90	10,23	38,13	0,02 %
5.4.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	41,60	18,52	34,04	52,56	240,76	442,52	683,28	0,44 %
5.4.4	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	46,88	21,34	37,89	59,23	149,38	265,23	414,61	0,27 %
5.4.5	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	65,55	29,73	53,09	82,82	29,73	53,09	82,82	0,05 %
5.4.6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	40,39	18,52	32,51	51,03	92,60	162,55	255,15	0,17 %
5.4.7	062219	SBC	POŊTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES-MATERIAL APARENTE EM PVC	UN	2,00	255,36	167,89	154,76	322,65	335,78	309,52	645,30	0,42 %
5.4.8	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	36,26	19,34	26,47	45,81	135,38	185,29	320,67	0,21 %

5.4.9	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	29,34	12,94	24,13	37,07	77,64	144,78	222,42	0,14 %
5.4.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	26,66	10,46	23,22	33,68	355,64	789,48	1.145,12	0,75 %
5.4.11	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	23,49	12,57	17,11	29,68	12,57	17,11	29,68	0,02 %
5.4.12	090950	SIURB	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA - (COZINHA E CORREDOR SUPERIOR)	UN	2,00	233,89	56,86	238,66	295,52	113,72	477,32	591,04	0,38 %
5.4.13	071688	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	15,00	67,80	10,41	75,26	85,67	156,15	1.128,90	1.285,05	0,84 %
5.4.14	071689	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	un	14,00	103,38	10,41	120,21	130,62	145,74	1.682,94	1.828,68	1,19 %
5.4.15	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	133,67	14,24	154,65	168,89	14,24	154,65	168,89	0,11 %
6			REFORMA GERAL NO BANHEIRO DO 2º PAVIMENTO (NO CORREDOR PRINCIPAL)									5.527,87	3,60 %
6.1	022905	SBC	REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUSIVE METAIS	UN	11,00	111,77	106,25	34,97	141,22	1.168,75	384,67	1.553,42	1,01 %
6.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	1,15	1,09	0,36	1,45	10,90	3,60	14,50	0,01 %
6.3	022525	SBC	REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS - (Incluso arremate no entorno da banheira de hidromassagem)	M	9,60	44,50	41,00	15,23	56,23	393,60	146,21	539,81	0,35 %
6.4	caps-01	Próprio	REMOÇÃO DE BOX EM VIDRO LAMINADO	UN	2,00	76,70	70,94	25,97	96,91	141,88	51,94	193,82	0,13 %
6.5	0000042	Próprio	REMOÇÃO DE RODA-FORRO EM MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	m	10,82	8,49	8,29	2,44	10,73	89,70	26,40	116,10	0,08 %
6.6	Composição 022081	Próprio	FECHAMENTO DE PONTOS HIDRÁULICOS COM PLUGS DE PVC - Unidade (UN)	UN	7,00	16,93	15,09	6,30	21,39	105,63	44,10	149,73	0,10 %
6.7		SBC	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m²	7,30	21,48	17,55	9,59	27,14	128,12	70,00	198,12	0,13 %
6.8	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	7,30	86,30	74,79	34,25	109,04	545,97	250,02	795,99	0,52 %
6.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. (AUMENTAR VÃO PORTA)	m³	0,26	43,90	40,04	15,43	55,47	10,41	4,01	14,42	0,01 %
6.10	120047	SBC	CHAPISCO, EMBOCO E REBOCO PREFABRICADOS EM PAREDES	m²	0,26	104,99	29,27	103,38	132,65	7,61	26,88	34,49	0,02 %
6.11	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	7,30	48,73	12,71	48,86	61,57	92,78	356,68	449,46	0,29 %
6.12	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	10,02	6,99	1,90	6,93	8,83	19,04	69,44	88,48	0,06 %
6.13	73948/003	SINAPI	LIMPEZA AZULEJO	m²	24,74	6,62	4,60	3,76	8,36	113,80	93,03	206,83	0,13 %
6.14	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	24,74	9,30	8,01	3,74	11,75	198,17	92,53	290,70	0,19 %
6.15	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA (TETO)	m²	7,30	8,96	7,67	3,65	11,32	55,99	26,65	82,64	0,05 %
6.16	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	7,30	15,77	6,09	13,84	19,93	44,46	101,03	145,49	0,09 %
6.17	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	25,00	14,21	4,68	13,27	17,95	117,00	331,75	448,75	0,29 %
6.18	COMP.PRÓPRIA 02	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA DE LEI - CONFORME MODELO JÁ INSTALADO) - Reposição de peças faltantes	M	2,56	31,47	8,59	31,17	39,76	21,99	79,80	101,79	0,07 %

6.19	180784	SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR (RODAFORRO)	M	10,82	7,56	5,27	4,28	9,55	57,02	46,31	103,33	0,07 %
7			REFORMA NO LAVABO DO 1º PAVIMENTO (INCLUSO TETO)									1.512,79	0,99 %
7.1	022029	SBC	REMOCAO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA (INCLUSO TETO)	m²	11,02	10,93	9,91	3,90	13,81	109,21	42,98	152,19	0,10 %
7.2	010208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	11,02	7,97	10,07	0,00	10,07	110,97	0,00	110,97	0,07 %
7.3	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	11,02	34,27	22,18	21,12	43,30	244,42	232,75	477,17	0,31 %
7.4	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,02	2,17	0,95	1,79	2,74	10,47	19,72	30,19	0,02 %
7.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,02	14,21	4,68	13,27	17,95	51,57	146,24	197,81	0,13 %
7.6	023713	SBC	LIMPEZA E POLIMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	2,00	23,64	15,82	14,05	29,87	31,64	28,10	59,74	0,04 %
7.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	68,54	7,73	78,87	86,60	7,73	78,87	86,60	0,06 %
7.8	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	49,41	7,73	54,70	62,43	7,73	54,70	62,43	0,04 %
7.9	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	1,00	263,17	12,32	320,20	332,52	12,32	320,20	332,52	0,22 %
7.10	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1,53	1,64	1,48	0,59	2,07	2,26	0,91	3,17	0,00 %
8			REFORMA NO SANITÁRIO (PACIENTES) - ÁREA DE CONVIVÊNCIA									4.987,58	3,25 %
8.1	3261	ORSE	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	un	2,00	102,75	103,44	26,38	129,82	206,88	52,76	259,64	0,17 %
8.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,15	1,09	0,36	1,45	4,36	1,44	5,80	0,00 %
8.3	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1,00	6,79	6,37	2,21	8,58	6,37	2,21	8,58	0,01 %
8.4	022081	SBC	RETIRADA/DEMOLICAO DE PISO CERAMICO COM REMOCAO ENSACADA	m²	2,87	21,48	17,55	9,59	27,14	50,37	27,52	77,89	0,05 %
8.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,41	27,32	18,07	16,45	34,52	7,41	6,74	14,15	0,01 %
8.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,47	7,03	6,52	2,36	8,88	9,58	3,47	13,05	0,01 %
8.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,06	2,65	2,45	0,90	3,35	9,95	3,65	13,60	0,01 %
8.8	85397	SINAPI	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	m²	9,81	22,74	20,74	7,99	28,73	203,46	78,38	281,84	0,18 %
8.9	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	124,09	83,26	73,53	156,79	166,52	147,06	313,58	0,20 %
8.10	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	2,87	86,30	74,79	34,25	109,04	214,65	98,29	312,94	0,20 %
8.11	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	2,87	52,31	16,40	49,69	66,09	47,07	142,61	189,68	0,12 %
8.12	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM	m²	1,47	40,59	33,46	17,83	51,29	49,19	26,21	75,40	0,05 %
8.13	Composição	Próprio	FECHAMENTO DE PONTOS HIDRÁULICOS COM PLUGS DE PVC - Unidade (UN)	UNID ADE	4,00	16,93	15,09	6,30	21,39	60,36	25,20	85,56	0,06 %

8.14	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	9,38	58,62	21,95	52,12	74,07	205,89	488,89	694,78	0,45 %
8.15	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,47	2,17	0,95	1,79	2,74	1,40	2,63	4,03	0,00 %
8.16	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,47	14,21	4,68	13,27	17,95	6,88	19,51	26,39	0,02 %
8.17	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,89	781,28	10,37	976,78	987,15	19,60	1.846,11	1.865,71	1,22 %
8.18	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	4,06	51,35	5,32	59,56	64,88	21,60	241,81	263,41	0,17 %
8.19	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	68,54	7,73	78,87	86,60	7,73	78,87	86,60	0,06 %
8.20	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	49,41	7,73	54,70	62,43	7,73	54,70	62,43	0,04 %
8.21	190029	SBC	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMÍNIO	UN	1,00	263,17	12,32	320,20	332,52	12,32	320,20	332,52	0,22 %
9			REFORMA NA SALA DE RECEPÇÃO									19.319,64	12,58 %
9.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11,34	27,32	18,07	16,45	34,52	204,91	186,55	391,46	0,25 %
9.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,04	7,03	6,52	2,36	8,88	32,86	11,90	44,76	0,03 %
9.3	C1053	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (Trilho da porta)	m²	1,66	29,74	37,58	0,00	37,58	62,38	0,00	62,38	0,04 %
9.4	2278	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	2,50	9,30	8,01	3,74	11,75	20,03	9,35	29,38	0,02 %
9.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014. (SOMENTE PAREDE EM BRANCO)	m²	34,80	2,17	0,95	1,79	2,74	33,06	62,29	95,35	0,06 %
9.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014. (SOMENTE PAREDE EM BRANCO)	m²	34,80	14,21	4,68	13,27	17,95	162,86	461,80	624,66	0,41 %
9.7	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,89	1.003,32	9,67	1.258,02	1.267,69	18,28	2.377,65	2.395,93	1,56 %
9.8	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,10	895,58	19,56	1.112,01	1.131,57	41,08	2.335,22	2.376,30	1,55 %
9.9	94570	SINAPI	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	m²	5,04	423,25	14,09	520,69	534,78	71,01	2.624,28	2.695,29	1,76 %
9.10	150322	CAEMA	PORTA DE ENTRADA EM ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS, DE ABRIR, INCLUINDO FERRAGENS E GUARNIÇÕES	m²	4,20	603,09	60,01	701,99	762,00	252,04	2.948,36	3.200,40	2,08 %
9.11	73932/001	SINAPI	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	11,32	517,64	54,07	599,97	654,04	612,07	6.791,66	7.403,73	4,82 %
10			REFORMA COZINHA/REFEITÓRIO									3.699,43	2,41 %
10.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,47	7,03	6,52	2,36	8,88	9,58	3,47	13,05	0,01 %
10.2	00000042	Próprio	REMOÇÃO DE RODA-FORRO EM MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	m	13,08	8,49	8,29	2,44	10,73	108,43	31,92	140,35	0,09 %
10.3	00000035	Próprio	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES (TUBULAÇÕES APARENTES)	UN	1,00	140,96	134,28	43,82	178,10	134,28	43,82	178,10	0,12 %

10.4	85397	SINAPI	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	m²	26,37	22,74	20,74	7,99	28,73	546,91	210,70	757,61	0,49 %
10.5	150101	CAEMA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 6 FUROS COM E = 10 CM (Vão da porta)	m²	1,47	40,59	33,46	17,83	51,29	49,19	26,21	75,40	0,05 %
10.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,47	3,83	2,17	2,67	4,84	3,19	3,92	7,11	0,00 %
10.7	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,47	28,01	14,44	20,95	35,39	21,23	30,79	52,02	0,03 %
10.8	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	27,84	64,03	26,16	54,74	80,90	728,29	1.523,97	2.252,26	1,47 %
10.9	COMP.PRO 180784	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA DE LEI - CONFORME MODELO JÁ INSTALADO)	M	2,00	31,47	8,59	31,17	39,76	17,18	62,34	79,52	0,05 %
10.10		SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR - (RODAFORRO)	M	15,08	7,56	5,27	4,28	9,55	79,47	64,54	144,01	0,09 %
11			REFORMA NA SALA DE ENFERMAGEM									3.910,92	2,55 %
11.1	00000042	Próprio	REMOÇÃO DE RODA-FORRO EM MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	m	14,14	8,49	8,29	2,44	10,73	117,22	34,50	151,72	0,10 %
11.2	00000035	Próprio	REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES (TUBULAÇÕES APARENTES) C/ RECOLOCAÇÃO	UN	1,00	140,96	134,28	43,82	178,10	134,28	43,82	178,10	0,12 %
11.3	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - CAMPAINHA E OUTROS	UN	3,00	1,15	1,09	0,36	1,45	3,27	1,08	4,35	0,00 %
11.4	85397	SINAPI	RETIRADA DE AZULEJO COLADO	m²	29,32	22,74	20,74	7,99	28,73	608,10	234,26	842,36	0,55 %
11.5	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,47	3,83	2,17	2,67	4,84	3,19	3,92	7,11	0,00 %
11.6	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1,47	28,01	14,44	20,95	35,39	21,23	30,79	52,02	0,03 %
11.7	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	30,79	64,03	26,16	54,74	80,90	805,47	1.685,44	2.490,91	1,62 %
11.8	COMP.PRO 180784	Próprio	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA DE LEI - CONFORME MODELO JÁ INSTALADO)	M	1,00	31,47	8,59	31,17	39,76	8,59	31,17	39,76	0,03 %
11.9		SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR	M	15,14	7,56	5,27	4,28	9,55	79,79	64,80	144,59	0,09 %
12			REFORMA SALA DA LAREIRA									6.435,69	4,19 %
12.1	022085	SBC	RETIRADA RODAPE EM MADEIRA	M	16,44	12,19	11,30	4,10	15,40	185,77	67,41	253,18	0,16 %
12.2	022730	SBC	RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA	m²	17,14	3,18	2,88	1,14	4,02	49,36	19,54	68,90	0,04 %
12.3	URB-RAM-005	SETOP	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	1,00	310,95	187,41	205,48	392,89	187,41	205,48	392,89	0,26 %
12.4	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	17,14	86,30	74,79	34,25	109,04	1.281,90	587,05	1.868,95	1,22 %

12.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	17,14	42,76	7,34	46,69	54,03	125,81	800,26	926,07	0,60 %
12.6	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	17,04	6,99	1,90	6,93	8,83	32,38	118,08	150,46	0,10 %
12.7	090081	SBC	DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM COLOCADA	m²	6,61	206,48	0,00	260,89	260,89	0,00	1.724,48	1.724,48	1,12 %
12.8	110111	SBC	PORTA TIPO EUCAPLAC 1 FL.0,90x2,10m P/DIVISORIA C/FERRAGENS	UN	1,00	831,63	258,66	792,10	1.050,76	258,66	792,10	1.050,76	0,68 %
13			REFORMA NA SALA DE REUNIÕES									3.635,20	2,37 %
13.1	022085	SBC	RETIRADA RODAPE EM MADEIRA	M	14,35	12,19	11,30	4,10	15,40	162,16	58,83	220,99	0,14 %
13.2	0000042	Próprio	REMOÇÃO DE RODA-FORRO EM MADEIRA (COM REAPROVEITAMENTO)	m	20,06	8,49	8,29	2,44	10,73	166,30	48,94	215,24	0,14 %
13.3	022029	SBC	REMOCAO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA	m²	33,85	10,93	9,91	3,90	13,81	335,45	132,02	467,47	0,30 %
13.4	010208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	33,85	7,97	10,07	0,00	10,07	340,87	0,00	340,87	0,22 %
13.5	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	33,85	34,27	22,18	21,12	43,30	750,79	714,92	1.465,71	0,95 %
13.6	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	33,85	2,17	0,95	1,79	2,74	32,16	60,59	92,75	0,06 %
13.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	33,85	12,64	4,69	11,28	15,97	158,76	381,82	540,58	0,35 %
13.8	96467	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017 (Embutido na parede)	M	14,35	5,52	1,82	5,15	6,97	26,12	73,90	100,02	0,07 %
13.9	180784	SBC	PINTURA ESMALTE RODAPES/RODAMEIO MADEIRA COM FUNDO NIVELADOR (rodaforro)	M	20,06	7,56	5,27	4,28	9,55	105,72	85,85	191,57	0,12 %
14			POÇO DE LUZ									3.351,51	2,18 %
14.1	022321	SBC	RETIRADA COBERTURA EM TELHA ACRILICA	m²	2,67	31,41	28,96	10,73	39,69	77,32	28,65	105,97	0,07 %
14.2	022029	SBC	REMOCAO PINTURA E BASE DE ACABAMENTO PVA	m²	17,61	10,93	9,91	3,90	13,81	174,52	68,67	243,19	0,16 %
14.3	010208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco (MURETA INTERNA E EXTERNA)	m²	2,27	7,97	10,07	0,00	10,07	22,86	0,00	22,86	0,01 %
14.4	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO (Floreiras)	m²	1,00	76,32	70,96	25,47	96,43	70,96	25,47	96,43	0,06 %
14.5	C1079	SEINFRA	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (Coletor de descida e ralo sifonado)	M	3,45	25,25	31,89	0,01	31,90	110,02	0,04	110,06	0,07 %
14.6	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2,27	3,83	2,17	2,67	4,84	4,93	6,06	10,99	0,01 %
14.7	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,27	28,01	14,44	20,95	35,39	32,78	47,56	80,34	0,05 %
14.8	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	2,27	34,27	22,18	21,12	43,30	50,35	47,94	98,29	0,06 %
14.9	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1,13	65,38	27,45	55,16	82,61	31,02	62,33	93,35	0,06 %

14.10	160114	SBC	TRATAMENTO DE FISSURAS NA ESTRUTURA <0,3mm	M	2,12	441,95	88,22	470,18	558,40	187,03	996,78	1.183,81	0,77 %
14.11	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	17,61	2,17	0,95	1,79	2,74	16,73	31,52	48,25	0,03 %
14.12	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,61	14,21	4,68	13,27	17,95	82,41	233,69	316,10	0,21 %
14.13	16.32.120	CPOS	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	2,67	279,19	76,23	276,53	352,76	203,53	738,34	941,87	0,61 %
15			MANUTENÇÃO NA PORTA DE CORRER NO PRÉDIO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA									628,12	0,41 %
15.1	1797	ORSE	Revisão de esquadria de madeira (E MANUTENÇÃO)	m²	5,38	92,40	19,96	96,79	116,75	107,38	520,74	628,12	0,41 %
16			REFORMA NA FLOREIRA EM FRENTE AO SANITÁRIO (PACIENTES)									6,52	0,00 %
16.1	2624	ORSE	Remoção e reposição de meio-fio (REPOSIÇÃO PARCIAL)	m	0,36	14,34	10,38	7,74	18,12	3,74	2,78	6,52	0,00 %
17			NIVELAMENTO DO PISO NO PÁTIO									12.096,33	7,88 %
17.1	011527	SBC	SERVICO EMPREITADO-PISO LAJOTAO CERAMICO 40x40cm (REMOÇÃO E REASSENTAMENTO)	m²	92,70	8,38	7,88	2,71	10,59	730,48	251,21	981,69	0,64 %
17.2	020014	SBC	REGULARIZACAO MANUAL DE SOLO COM NIVELAMENTO E APILOAMENTO	m³	92,70	85,80	77,79	30,62	108,41	7.211,13	2.838,48	10.049,61	6,54 %
17.3	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio) - REPOSIÇÃO EM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DANIFICADAS	m²	9,27	90,93	30,57	84,32	114,89	283,38	781,65	1.065,03	0,69 %
18			REFORMA NA FACHADA FRONTAL E INSTALAÇÃO DE COBERTURA EM POLICARBONATO									9.632,63	6,27 %
18.1	022643	SBC	REMOCAO PINTURA EXTERNA-EM ANDAIME ELEVADO	m²	74,92	5,85	5,31	2,08	7,39	397,83	155,83	553,66	0,36 %
18.2	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	74,92	2,49	1,24	1,91	3,15	92,90	143,10	236,00	0,15 %
18.3	88431	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	m²	74,92	20,45	7,04	18,80	25,84	527,44	1.408,49	1.935,93	1,26 %
18.4	16.32.120	CPOS	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm - (INCLUSIVE FIXAÇÃO)	m²	19,58	279,19	76,23	276,53	352,76	1.492,58	5.414,46	6.907,04	4,50 %
19			REFORMA NA CIRCULAÇÃO - 2º PAVIMENTO									763,74	0,50 %
19.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,26	7,03	6,52	2,36	8,88	8,22	2,97	11,19	0,01 %
19.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,25	17,34	15,98	5,93	21,91	4,00	1,48	5,48	0,00 %
19.3	090116	SBC	ALVENARIA TIJOLO DE VIDRO 20x20cm LISO-C/ARGAMASSA-COLA	m²	1,26	462,70	88,14	496,48	584,62	111,06	625,56	736,62	0,48 %
19.4	023181	SBC	RECOMPOSICAO PISO CERÂMICO (MAO-DE-OBRA)	m²	0,25	33,09	30,27	11,54	41,81	7,57	2,88	10,45	0,01 %
20			REFORMA NA SALA 3 - 2º PAVIMENTO									2.798,02	1,82 %
20.1	022085	SBC	RETIRADA RODAPE EM MADEIRA	M	14,52	12,19	11,30	4,10	15,40	164,08	59,53	223,61	0,15 %
20.2	022730	SBC	RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA	m²	14,64	3,18	2,88	1,14	4,02	42,16	16,69	58,85	0,04 %
20.3	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	14,64	86,30	74,79	34,25	109,04	1.094,93	501,42	1.596,35	1,04 %
20.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	14,64	42,76	7,34	46,69	54,03	107,46	683,54	791,00	0,52 %
20.5	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	14,52	6,99	1,90	6,93	8,83	27,59	100,62	128,21	0,08 %

21			REFORMA NA SALA 4 - 2º PAVIMENTO										2.458,11	1,60 %
21.1	022085	SBC	RETIRADA RODAPE EM MADEIRA	M	11,87	12,19	11,30	4,10	15,40	134,13	48,67	182,80	0,12 %	
21.2	022730	SBC	RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA	m²	12,99	3,18	2,88	1,14	4,02	37,41	14,81	52,22	0,03 %	
21.3	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	12,99	86,30	74,79	34,25	109,04	971,52	444,91	1.416,43	0,92 %	
21.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	12,99	42,76	7,34	46,69	54,03	95,35	606,50	701,85	0,46 %	
21.5	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	11,87	6,99	1,90	6,93	8,83	22,55	82,26	104,81	0,07 %	
22			REFORMA NA SALA 5 - 2º PAVIMENTO										11.670,85	7,60 %
22.1	022403	SBC	RETIRADA CUIDADOSA BANCADA COM REAPROVEITAMENTO (somente do móvel menor)	m²	3,03	76,32	70,96	25,47	96,43	215,01	77,17	292,18	0,19 %	
22.2	022085	SBC	RETIRADA RODAPE EM MADEIRA	M	18,43	12,19	11,30	4,10	15,40	208,26	75,56	283,82	0,18 %	
22.3	022730	SBC	RETIRADA PISO FRIZO DE MADEIRA	m²	20,40	3,18	2,88	1,14	4,02	58,75	23,26	82,01	0,05 %	
22.4	023153	SBC	RECOMPOSICAO E REGULARIZACAO CAMADA DE CONTRAPISO	m²	20,40	86,30	74,79	34,25	109,04	1.525,72	698,70	2.224,42	1,45 %	
22.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	20,40	42,76	7,34	46,69	54,03	149,74	952,47	1.102,21	0,72 %	
22.6	88649	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	15,55	6,99	1,90	6,93	8,83	29,55	107,76	137,31	0,09 %	
22.7	090081	SBC	DIVISORIA PAINEL/VIDRO/PAINEL MSO/COMEIA E=35MM COLOCADA	m²	20,88	206,48	0,00	260,89	260,89	0,00	5.447,38	5.447,38	3,55 %	
22.8	110111	SBC	PORTA TIPO EUCAPLAC 1 FL.0,80x2,10m P/DIVISORIA C/FERRAGENS	UN	2,00	831,63	258,66	792,10	1.050,76	517,32	1.584,20	2.101,52	1,37 %	
23			SERVIÇOS FINAIS										2.540,70	1,65 %
23.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	460,46	3,26	2,14	1,98	4,12	985,38	911,72	1.897,10	1,24 %	
23.2	72209	SINAPI	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	20,00	25,47	19,04	13,14	32,18	380,80	262,80	643,60	0,42 %	
Rio Grande, 15 de março de 2022.										Totais ->	55.254,66	98.296,19	153.550,85	

Rio Grande, 15 de março de 2022.

Total sem BDI	121.526,68
Total do BDI	32.024,17
Total Geral	153.550,85

Tatiane Silva da Silva
Engenheira Civil CREA/RS 135973