

OBRA:	59 - CEIM DONA LILI
ENDEREÇO:	Tijuquinhas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	27,00%
BDI Equipamentos:	15,28%
BDI Diferenciado:	3,79%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SINAPI/SC 08/2016, SINAPI/SC 11/2018, SINAPI/SC 04/2021, Composição Própria 10/2020, SINAPI/SC 04/2020, SINAPI/SC 10/2020, SINAPI/SC 06/2020, SINAPI/SC 06/2016, SINAPI/SC 05/2021
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
ART:	null

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							10.144,13
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	27,00	526,21	1.578,63
1.2	Instalação provis. unid. sanit. c/ 5,00m²	43223 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	2.793,23	27,00	3.547,40	3.547,40
1.3	Placa inauguracao em aluminio 0,40x0,60m fornecimento e colocacao	84122 - SINAPI/SC 08/2016	UN	1,00	942,57	27,00	1.197,06	1.197,06
1.4	Limpeza final da obra	9537 - SINAPI/SC 11/2018	M2	366,00	2,47	27,00	3,14	1.149,24
1.5	Projeto elétrico	42512 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	366,00	5,75	27,00	7,30	2.671,80
2	TELHADO							92.232,27
2.1	Demolicao de estrutura de madeira telhado	42542 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	457,05	19,63	27,00	24,93	11.394,26

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2	Remocao de telhas, de fibrocimento, metalica e ceramica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97647 - SINAPI/SC 04/2021	M2	457,05	2,99	27,00	3,80	1.736,79
2.3	Calha para beiral aluminio	43822 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	89,60	57,36	27,00	72,85	6.527,36
2.4	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural E = 6 mm, incluso acessorios de fixacao e icamento. af_07/2019	94451 - SINAPI/SC 04/2021	M	53,00	106,47	27,00	135,22	7.166,66
2.5	Cobertura com telha fibrocimento kalhetao	42732 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	457,05	89,94	27,00	114,22	52.204,25
2.6	Caibro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao	20212 - SINAPI/SC 04/2021	M	340,78	21,70	27,00	27,56	9.391,90
2.7	Fabricacao de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pe-direito simples. af_09/2020	92273 - SINAPI/SC 04/2021	M	95,57	10,78	27,00	13,69	1.308,35
2.8	Trelica de madeira, ripas 4x1,5cm	84851 - SINAPI/SC 08/2016	M2	15,77	124,96	27,00	158,70	2.502,70
3	ESQUADRIAS							39.840,05
3.1	Remocao de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97644 - SINAPI/SC 04/2021	M2	35,28	7,69	27,00	9,77	344,69
3.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melaminico branco, folha leve ou media, 80x210cm, exclusive fechadura, fixacao com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90790 - SINAPI/SC 04/2021	UN	13,00	531,63	27,00	675,17	8.777,21
3.3	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melaminico branco, folha leve ou media, 70x210cm, exclusive fechadura, fixacao com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90789 - SINAPI/SC 04/2021	UN	5,00	515,04	27,00	654,10	3.270,50
3.4	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melaminico branco, folha leve ou media, e batente metalico, 90x210cm, fixacao com argamassa - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90797 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	476,28	27,00	604,88	604,88
3.5	Porta em aluminio de abrir com guarnicao, fixacao com parafusos - fornecimento e instalacao. af_12/2019	91341 - SINAPI/SC 04/2021	M2	4,20	849,62	27,00	1.079,02	4.531,88
3.6	Remocao de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97645 - SINAPI/SC 04/2021	M2	37,68	27,40	27,00	34,80	1.311,26
3.7	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 135x160	42689 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	17,28	407,86	27,00	517,98	8.950,69
3.8	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 235x160	42689 - DEINFRA/SC - Edificação	M2	7,52	407,86	27,00	517,98	3.895,21

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
		01/2021						
3.9	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 200x050	42689 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,00	407,86	27,00	517,98	1.035,96
3.10	Janela de aluminio anodizado (basculante) 100x80	42688 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	4,80	650,99	27,00	826,76	3.968,45
3.11	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 160x160	42689 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,56	407,86	27,00	517,98	1.326,03
3.12	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 320x80	42689 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,56	407,86	27,00	517,98	1.326,03
3.13	Janela de aluminio anodizado (correr) com vidro. 60x80	42689 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	0,96	407,86	27,00	517,98	497,26
4	RAMPA							26.279,90
4.1	Corrimão duplo em aço inox 304 de 2", espessura da parede do tubo de 1,5mm (altura de cada barra em relação ao piso = 0,70 e 0,92 m) , fixados em alvenaria (ref. SINAPI 73631 março/2019 e caderno técnico de composições para guarda corpo, corrimão e grade SINAPI 04/2019)vgl	C.P. 131200979463 - Composição Própria 10/2020	M	16,45	229,45	27,00	291,40	4.793,53
4.2	Guarda corpo metálico c/ corrimao metálico / h= 1,10m - pintado	40220 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	16,45	318,80	27,00	404,88	6.660,28
4.3	Piso podotatil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 04/2021	M	6,75	139,09	27,00	176,64	1.192,32
4.4	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao armada. af_03/2018	98228 - SINAPI/SC 04/2020	M	8,00	52,41	27,00	66,56	532,48
4.5	Escavacao manual de vala para viga baldrame, com previsao de forma. af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 04/2021	M3	0,32	107,85	27,00	136,97	43,83
4.6	Concreto armado em vigas de baldrame / 20mpa	42611 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,32	2.712,41	27,00	3.444,76	1.102,32
4.7	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8,0 mm - montagem (baldrame)	92777 - SINAPI/SC 04/2021	KG	34,22	17,30	27,00	21,97	751,81
4.8	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado	92775 - SINAPI/SC	KG	5,03	19,59	27,00	24,88	125,15

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	utilizando aco CA-60 de 5,0 mm - montagem. (baldrame)	04/2021						
4.9	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96533 - SINAPI/SC 04/2021	M2	8,66	109,41	27,00	138,95	1.203,31
4.10	Junta de dilatacao com isopor 10 mm	68328 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,69	12,82	27,00	16,28	60,07
4.11	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	1,58	148,20	27,00	188,21	297,37
4.12	Laje de concreto armado - concreto usinado (15mpa)	42644 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	1,58	1.755,25	27,00	2.229,17	3.522,09
4.13	Fabricacao de forma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92271 - SINAPI/SC 04/2021	M2	3,25	101,45	27,00	128,84	418,73
4.14	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8,0 mm - montagem. (pilar)	92777 - SINAPI/SC 04/2021	KG	5,22	17,30	27,00	21,97	114,68
4.15	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-60 de 5,0 mm - montagem. (pilar)	92775 - SINAPI/SC 04/2021	KG	0,83	19,59	27,00	24,88	20,65
4.16	Armacao de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92786 - SINAPI/SC 04/2021	KG	62,47	16,02	27,00	20,35	1.271,26
4.17	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes em edificacao com secao media de pilares menor ou igual a 0,25 m? - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92718 - SINAPI/SC 04/2021	M3	0,05	576,98	27,00	732,76	36,64
4.18	Alvenaria bloco concreto estrutural 14cm	43264 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	6,68	161,99	27,00	205,73	1.374,28
4.19	Escada em concreto armado, fck = 15 MPa, moldada in loco	85233 - SINAPI/SC 10/2020	M3	0,63	3.448,45	27,00	4.379,53	2.759,10
5	LAJE PARA CAIXA D'AGUA							1.535,78
5.1	Laje treliçada 20cm 20mpa bombeado	43918 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	7,50	161,24	27,00	204,77	1.535,78
6	BANHEIRO PCD							9.551,48
6.1	Barra de apoio reta, em aluminio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100872 - SINAPI/SC 04/2021	UN	2,00	255,23	27,00	324,14	648,28

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.2	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100871 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	243,98	27,00	309,85	309,85
6.3	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	100874 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	257,35	27,00	326,83	326,83
6.4	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	36218 - SINAPI/SC 04/2021	UN	2,00	120,09	27,00	152,51	305,02
6.5	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel - fornecimento e instalação. af_01/2020	95472 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	733,47	27,00	931,51	931,51
6.6	Lavatorio louca branca suspenso *40 x 30* cm	10425 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	84,77	27,00	107,66	107,66
6.7	Ponto esgoto 100mm vaso sanitario	42959 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	74,10	27,00	94,11	94,11
6.8	Ponto esgoto 40 mm	42960 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	52,36	27,00	66,50	66,50
6.9	Ponto de consumo terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de agua, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	89957 - SINAPI/SC 04/2021	UN	2,00	129,67	27,00	164,68	329,36
6.10	Fossa septica cilindrica, tipo "imhoff", com tampa, para 30 contribuintes	11886 - SINAPI/SC 06/2020	UN	1,00	1.512,22	27,00	1.920,52	1.920,52
6.11	Sumidouro concreto pre moldado, completo, para 50 contribuintes	11899 - SINAPI/SC 06/2020	UN	1,00	2.886,88	27,00	3.666,34	3.666,34
6.12	Filtro anaerobio cilindrico concreto pre moldado 1,20 x 1,50 (diametroxaltura) para 4 a 5 contribuintes (NBR 13969)	11894 - SINAPI/SC 06/2020	UN	1,00	566,14	27,00	719,00	719,00
6.13	Escavacao mecanica de solo 1,00m ate 4,50m	43218 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	10,00	9,96	27,00	12,65	126,50
7	BANHEIRO PCD NOVO							22.239,57
7.1	SAPATAS							2.282,16
7.1.1	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92778 - SINAPI/SC 04/2021	KG	7,55	15,43	27,00	19,60	147,98
7.1.2	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92777 - SINAPI/SC 04/2021	KG	10,90	17,30	27,00	21,97	239,47
7.1.3	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 04/2021	KG	1,85	19,59	27,00	24,88	46,03

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1.4	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 04/2021	M3	7,20	69,66	27,00	88,47	636,98
7.1.5	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96532 - SINAPI/SC 04/2021	M2	1,60	208,78	27,00	265,15	424,24
7.1.6	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,10	148,20	27,00	188,21	18,82
7.1.7	Concreto armado em fundacoes (blocos/sapatas)/20mpa	42612 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,28	2.161,52	27,00	2.745,13	768,64
7.2	BALDRAME							3.307,50
7.2.1	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92778 - SINAPI/SC 04/2021	KG	25,67	15,43	27,00	19,60	503,13
7.2.2	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 04/2021	KG	6,37	19,59	27,00	24,88	158,49
7.2.3	Escavacao manual de vala para viga baldrame, com previsao de forma. af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 04/2021	M3	0,44	107,85	27,00	136,97	60,27
7.2.4	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96533 - SINAPI/SC 04/2021	M2	7,70	109,41	27,00	138,95	1.069,92
7.2.5	Concreto armado em vigas de baldrame / 20mpa	42611 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,44	2.712,41	27,00	3.444,76	1.515,69
7.3	VIGAS							3.447,92
7.3.1	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92778 - SINAPI/SC 04/2021	KG	25,67	15,43	27,00	19,60	503,13
7.3.2	Armacao de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificacao terrea ou sobrado utilizando aco CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 04/2021	KG	6,37	19,59	27,00	24,88	158,49
7.3.3	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pe-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizacoes. af_09/2020	92447 - SINAPI/SC 04/2021	M2	9,15	193,66	27,00	245,95	2.250,44
7.3.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de baldes em edificacao com secao media de pilares menor ou igual a 0,25 m? - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92718 - SINAPI/SC 04/2021	M3	0,44	576,98	27,00	732,76	322,41
7.3.5	Verga pre-moldada para janelas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93182 - SINAPI/SC 04/2021	M	1,40	45,46	27,00	57,73	80,82
7.3.6	Contraverga pre-moldada para vaos de ate 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93194 - SINAPI/SC 04/2021	M	1,40	44,50	27,00	56,52	79,13

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.3.7	Verga pre-moldada para portas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93184 - SINAPI/SC 04/2021	M	1,26	33,43	27,00	42,46	53,50
7.4	LAJE							1.705,72
7.4.1	Laje pre-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em ceramica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4). af_11/2020	101963 - SINAPI/SC 04/2021	M2	6,73	163,53	27,00	207,68	1.397,69
7.4.2	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	6,73	36,04	27,00	45,77	308,03
7.5	CONTRAPISO							1.861,77
7.5.1	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,52	148,20	27,00	188,21	97,87
7.5.2	Contrapiso armado - 20mpa	43940 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,26	690,08	27,00	876,40	227,86
7.5.3	Rodape ceramico extra pei-5 feito em obra 7,0 cm com argamassa colante	40095 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	9,20	6,46	27,00	8,20	75,44
7.5.4	Revestimento ceramico para piso com placas tipo porcelanato de dimensoes 60x60 cm aplicada em ambientes de area maior que 10 m?. af_06/2014	87263 - SINAPI/SC 04/2021	M2	5,29	109,66	27,00	139,27	736,74
7.5.5	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 20x20 cm aplicadas em ambientes de area maior que 5 m? a meia altura das paredes. af_06/2014	87267 - SINAPI/SC 04/2021	M2	9,20	61,95	27,00	78,68	723,86
7.6	PINTURA							4.127,97
7.6.1	Aplicacao manual de fundo selador acrilico em paredes externas de casas. af_06/2014	88415 - SINAPI/SC 04/2021	M2	24,59	2,46	27,00	3,12	76,72
7.6.2	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 04/2021	M2	24,59	21,34	27,00	27,10	666,39
7.6.3	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	42665 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	33,28	53,46	27,00	67,89	2.259,38
7.6.4	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	24,59	36,04	27,00	45,77	1.125,48

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.7	PILARES							4.093,30
7.7.1	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92778 - SINAPI/SC 04/2021	KG	37,51	15,43	27,00	19,60	735,20
7.7.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92775 - SINAPI/SC 04/2021	KG	9,61	19,59	27,00	24,88	239,10
7.7.3	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizações. af_09/2020	92411 - SINAPI/SC 04/2021	M2	11,26	196,77	27,00	249,90	2.813,87
7.7.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com secção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92720 - SINAPI/SC 04/2021	M3	0,54	444,93	27,00	565,06	305,13
7.8	JANELA E PORTA							1.413,23
7.8.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	90844 - SINAPI/SC 04/2021	UN	1,00	907,73	27,00	1.152,82	1.152,82
7.8.2	Janela basculante de alumínio 1,00x0,6	68052 - SINAPI/SC 06/2016	M2	0,60	341,74	27,00	434,01	260,41
8	ELÉTRICA							25.777,25
8.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	93128 - SINAPI/SC 04/2021	UN	70,00	149,37	27,00	189,70	13.279,00
8.2	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	93141 - SINAPI/SC 04/2021	UN	50,00	183,61	27,00	233,18	11.659,00
8.3	Interruptor simples c/interruptor paralelo	43421 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	25,00	26,43	27,00	33,57	839,25
9	RECUPERAÇÃO PISO							2.667,26
9.1	Demolição piso cerâmico	42546 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	15,00	10,20	27,00	12,95	194,25
9.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	87263 - SINAPI/SC 04/2021	M2	15,00	109,66	27,00	139,27	2.089,05
9.3	Rodapé de PVC 7cm com bucha e parafuso	40139 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	15,01	20,14	27,00	25,58	383,96
10	REVITALIZAÇÃO BANHEIROS							5.104,30

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.1	Demolicao de azulejos	42534 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	48,58	11,32	27,00	14,38	698,58
10.2	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 33x45 cm aplicadas em ambientes de area menor que 5 m² na altura inteira das paredes. af_06/2014	87272 - SINAPI/SC 04/2021	M2	48,58	71,41	27,00	90,69	4.405,72
11	MUROS							121.336,24
11.1	Muro de alvenaria 15cm c/fund.em concr.rebocado e pint.	42866 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	307,96	310,24	27,00	394,00	121.336,24
12	CAIXA D'ÁGUA							6.736,54
12.1	Concretagem de vigas e lajes, fck=20 MPa, para lajes premoldadas com jericas em elevador de cabo em edificacao de multipavimentos ate 16 andares, com area media de lajes menor ou igual a 20 m² - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92727 - SINAPI/SC 04/2021	M3	9,24	503,90	27,00	639,95	5.913,14
12.2	Ponto de consumo terminal de agua fria (subramal) com tubulacao de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de agua, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	89957 - SINAPI/SC 04/2021	UN	5,00	129,67	27,00	164,68	823,40
13	FORRO							40.003,80
13.1	Retirada de forro de PVC sem reaproveitamento	40211 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	366,00	6,04	27,00	7,67	2.807,22
13.2	Forro de PVC com estrutura metálica	42771 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	366,00	80,02	27,00	101,63	37.196,58
14	PINTURA/REVESTIMENTO							53.811,70
14.1	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 05/2021	M2	786,60	21,34	27,00	27,10	21.316,86
14.2	Revestimento ceramico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensoes 20x20 cm aplicadas em ambientes de area maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	87267 - SINAPI/SC 05/2021	M2	413,00	61,95	27,00	78,68	32.494,84
							TOTAL	457.260,27