

OBRA:	70 - CEIM Lar Feliz
ENDEREÇO:	Ismar Pedro Bens, S/N - Bom viver

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.488,65
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	2,00	414,34	27,00	526,21	1.052,42
1.2	Limpeza final da obra	9537 - SINAPI/SC 11/2018	M2	394,64	2,47	27,00	3,14	1.239,17
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
2	RAMPA							48.614,67
2.1	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	35,57	229,45	27,00	291,40	10.365,10
2.2	Guarda corpo metálico c/ corrimao metálico / h= 1,10m - pintado	40220 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	35,57	318,80	27,00	404,88	14.401,58
2.3	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 05/2021	M	10,65	139,09	27,00	176,64	1.881,22

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	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	22,00	52,41	27,00	66,56	1.464,32
2.5	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96533 - SINAPI/SC 05/2021	M2	15,00	109,44	27,00	138,99	2.084,85
2.6	Escavacao manual de vala para viga baldrame, com previsao de forma. af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 05/2021	M3	0,75	107,85	27,00	136,97	102,73
2.7	Concreto armado em vigas de baldrame / 20mpa	42611 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,75	2.712,41	27,00	3.444,76	2.583,57
2.8	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,50	148,20	27,00	188,21	94,10
2.9	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 05/2021	KG	21,67	17,34	27,00	22,02	477,17
2.10	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 05/2021	KG	3,79	19,63	27,00	24,93	94,48
2.11	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 05/2021	M3	0,20	586,64	27,00	745,03	149,01
2.12	Junta de dilatacao com isopor 10 mm	68328 - SINAPI/SC 01/2020	M2	14,82	12,82	27,00	16,28	241,27
2.13	Fabricacao de forma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92271 - SINAPI/SC 05/2021	M2	6,78	101,45	27,00	128,84	873,54
2.14	Laje de concreto armado - concreto usinado (15mpa)	42644 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	2,57	1.755,25	27,00	2.229,17	5.728,97
2.15	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	2,57	148,20	27,00	188,21	483,70
2.16	Alvenaria bloco concreto estrutural 14cm	43264 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	23,78	161,99	27,00	205,73	4.892,26
2.17	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. de 0 m < H <= 1 m	73481 - SINAPI/SC 08/2016	M3	6,51	37,72	27,00	47,90	311,83
2.18	Reaterro manual	43935 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	5,66	22,65	27,00	28,77	162,84
2.19	Demolicao de alvenaria de tijolo macico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97624 - SINAPI/SC	M3	0,50	87,10	27,00	110,62	55,31

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
		05/2021						
2.20	Reboco	42765 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,70	29,33	27,00	37,25	100,58
2.21	Chapisco para reboco	42760 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,70	5,49	27,00	6,97	18,82
2.22	Portao de ferro galvanizado	43681 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	3,30	459,37	27,00	583,40	1.925,22
2.23	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	42665 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	1,80	53,46	27,00	67,89	122,20
3	ESCADA							4.401,02
3.1	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	2,50	229,45	27,00	291,40	728,50
3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015	92777 - SINAPI/SC 05/2021	KG	13,59	17,34	27,00	22,02	299,25
3.3	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pe-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af 09/2020	92446 - SINAPI/SC 05/2021	M2	4,10	279,25	27,00	354,65	1.454,06
3.4	Concreto 25mpa	42631 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	2,30	515,12	27,00	654,20	1.507,28
3.5	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	9,00	36,04	27,00	45,77	411,93
4	FORRO							73.348,25
4.1	Forro de PVC com estrutura metálica	42771 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	294,66	80,02	27,00	101,63	29.946,30
4.2	Retirada de forro de PVC sem reaproveitamento	40211 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	294,66	6,04	27,00	7,67	2.260,04

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.3	Luminária tubular LED 2 x 16w - 120 cm - completa - fornecimento e instalação.	40165 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	63,00	175,91	27,00	223,41	14.074,83
4.4	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 05/2021	UN	63,00	150,11	27,00	190,64	12.010,32
4.5	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	93141 - SINAPI/SC 05/2021	UN	59,00	184,98	27,00	234,92	13.860,28
4.6	Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada, DMT 0,5 a 1,0 km	72900 - SINAPI/SC 06/2020	M3	29,47	3,96	27,00	5,03	148,23
4.7	Carga manual de material a granel (2 serventes) em caminhão basculante c/ cacamba de 6,0m3 incluindo descarga mecânica	74255/3 - SINAPI/SC 08/2016	M3	29,47	28,01	27,00	35,57	1.048,25
5	BANHEIRO PCD							34.718,74
5.1	BANHEIRO							9.775,99
5.1.1	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100872 - SINAPI/SC 05/2021	UN	2,00	253,79	27,00	322,31	644,62
5.1.2	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100871 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	242,54	27,00	308,03	308,03
5.1.3	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	100874 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	255,91	27,00	325,01	325,01
5.1.4	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60cm, diâmetro mínimo 3 cm	36218 - SINAPI/SC 05/2021	UN	2,00	120,09	27,00	152,51	305,02
5.1.5	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	95472 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	748,42	27,00	950,49	950,49
5.1.6	Lavatório louca branca suspenso *40 x 30* cm	10425 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	86,73	27,00	110,15	110,15
5.1.7	Ponto esgoto 100mm vaso sanitário	42959 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	74,10	27,00	94,11	94,11
5.1.8	Ponto esgoto 40 mm	42960 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	52,36	27,00	66,50	66,50
5.1.9	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	89957 - SINAPI/SC 05/2021	UN	2,00	130,08	27,00	165,20	330,40
5.1.10	Fossa séptica cilíndrica, 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

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.1.11	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
5.1.12	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
5.1.13	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
5.1.14	Papeleira metalica	42957 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	62,70	27,00	79,63	79,63
5.1.15	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixacao. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	53,78	27,00	68,30	68,30
5.1.16	Porta toalha de papel - metálico	43807 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	1,00	48,32	27,00	61,37	61,37
5.2	SAPATA							2.283,26
5.2.1	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 05/2021	KG	7,55	15,47	27,00	19,65	148,36
5.2.2	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 05/2021	KG	10,90	17,34	27,00	22,02	240,02
5.2.3	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 05/2021	KG	1,85	19,63	27,00	24,93	46,12
5.2.4	Escavacao manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	93358 - SINAPI/SC 05/2021	M3	7,20	69,66	27,00	88,47	636,98
5.2.5	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96532 - SINAPI/SC 05/2021	M2	1,60	208,82	27,00	265,20	424,32
5.2.6	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,10	148,20	27,00	188,21	18,82
5.2.7	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
5.3	BALDRAME							3.309,65
5.3.1	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 05/2021	KG	25,67	15,47	27,00	19,65	504,42

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3.2	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 05/2021	KG	6,38	19,63	27,00	24,93	159,05
5.3.3	Escavacao manual de vala para viga baldrame, com previsao de forma. af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 05/2021	M3	0,44	107,85	27,00	136,97	60,27
5.3.4	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes. af_06/2017	96533 - SINAPI/SC 05/2021	M2	7,70	109,44	27,00	138,99	1.070,22
5.3.5	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
5.4	VIGAS							3.455,81
5.4.1	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 05/2021	KG	25,67	15,47	27,00	19,65	504,42
5.4.2	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 05/2021	KG	6,38	19,63	27,00	24,93	159,05
5.4.3	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 05/2021	M2	9,15	193,69	27,00	245,99	2.250,81
5.4.4	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 05/2021	M3	0,44	586,64	27,00	745,03	327,81
5.4.5	Verga pre-moldada para janelas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93182 - SINAPI/SC 05/2021	M	1,40	45,52	27,00	57,81	80,93
5.4.6	Contraverga pre-moldada para vaos de ate 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93194 - SINAPI/SC 05/2021	M	1,40	44,56	27,00	56,59	79,23
5.4.7	Verga pre-moldada para portas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93184 - SINAPI/SC 05/2021	M	1,26	33,47	27,00	42,51	53,56
5.5	LAJE							1.732,23
5.5.1	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 05/2021	M2	6,73	166,63	27,00	211,62	1.424,20
5.5.2	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	6,73	36,04	27,00	45,77	308,03
5.6	CONTRAPISO							1.847,78
5.6.1	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,53	148,20	27,00	188,21	99,75

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.6.2	Contrapiso armado - 20mpa	43940 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,26	690,08	27,00	876,40	227,86
5.6.3	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
5.6.4	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 05/2021	M2	5,29	107,30	27,00	136,27	720,87
5.6.5	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 05/2021	M2	9,20	61,95	27,00	78,68	723,86
5.7	PILARES							4.103,04
5.7.1	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 05/2021	KG	37,51	15,47	27,00	19,65	737,07
5.7.2	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 05/2021	KG	9,61	19,63	27,00	24,93	239,58
5.7.3	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pe-direito simples, em madeira serrada, 2 utilizacoes. af_09/2020	92411 - SINAPI/SC 05/2021	M2	11,26	196,79	27,00	249,92	2.814,10
5.7.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificacao com secao media de pilares menor ou igual a 0,25 m? - lancamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92720 - SINAPI/SC 05/2021	M3	0,54	455,37	27,00	578,32	312,29
5.8	PINTURA							4.215,73
5.8.1	Aplicacao manual de fundo selador acrilico em paredes externas de casas. af_06/2014	88415 - SINAPI/SC 05/2021	M2	25,35	2,46	27,00	3,12	79,09
5.8.2	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 05/2021	M2	25,35	21,34	27,00	27,10	686,98
5.8.3	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	42665 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	33,28	53,46	27,00	67,89	2.259,38
5.8.4	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	24,59	36,04	27,00	45,77	1.125,48
5.8.5	Demolicao de alvenaria de tijolo macico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97624 - SINAPI/SC 05/2021	M3	0,28	87,10	27,00	110,62	30,97
5.8.6	Chapisco para reboco	42760 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	0,77	5,49	27,00	6,97	5,33

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.8.7	Reboco	42765 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	0,77	29,33	27,00	37,25	28,50
5.9	JANELA E PORTA							1.420,19
5.9.1	Janela basculante de aluminio	68052 - SINAPI/SC 06/2016	M2	0,60	341,74	27,00	434,01	260,41
5.9.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90844 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	913,21	27,00	1.159,78	1.159,78
5.10	TELHADO							2.575,06
5.10.1	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	42665 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	6,33	53,46	27,00	67,89	429,74
5.10.2	Junta de dilatacao com isopor 10 mm	68328 - SINAPI/SC 01/2020	M2	1,56	12,82	27,00	16,28	25,40
5.10.3	Calha para beiral aluminio	43822 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	3,50	57,36	27,00	72,85	254,98
5.10.4	Estrutura de madeira vao medio 15m telha fibrocimento observações: composição base tcpo 06115.006	42721 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	0,00	122,59	27,00	155,69	0,00
5.10.5	Cobertura com telha romana	42726 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	0,00	39,30	27,00	49,91	0,00
5.10.6	Rufos metalicos colocados	42737 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	3,38	50,75	27,00	64,45	217,84
5.10.7	Estrutura de madeira vao medio 8 m telha ceramica	42719 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	9,05	143,31	27,00	182,00	1.647,10
6	PISO E CONTRAPISO							46.145,52
6.1	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 05/2021	M2	294,66	107,30	27,00	136,27	40.153,32
6.2	Contrapiso E =10 cm / concreto magro (1:3:6)	43242 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	66,97	44,80	27,00	56,90	3.810,59



ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Rodape ceramico extra pei-5 feito em obra 7,0 cm com argamassa colante	40095 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	266,05	6,46	27,00	8,20	2.181,61
7	PINTURA							9.537,84
7.1	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 05/2021	M2	351,95	21,34	27,00	27,10	9.537,84
8	JANELAS E PORTAS							39.328,60
8.1	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90844 - SINAPI/SC 05/2021	UN	7,00	913,21	27,00	1.159,78	8.118,46
8.2	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90841 - SINAPI/SC 05/2021	UN	4,00	814,16	27,00	1.033,98	4.135,92
8.3	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 05/2021	UN	4,00	531,63	27,00	675,17	2.700,68
8.4	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 05/2021	UN	2,00	476,39	27,00	605,02	1.210,04
8.5	Remocao de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97644 - SINAPI/SC 05/2021	M2	23,73	7,69	27,00	9,77	231,84
8.6	Janela basculante de aluminio	68052 - SINAPI/SC 06/2016	M2	48,85	341,74	27,00	434,01	21.201,39
8.7	Remocao de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97645 - SINAPI/SC 05/2021	M2	48,85	27,89	27,00	35,42	1.730,27
9	TELHADO							3.121,60
9.1	Revisao geral de telhados de telhas ceramicas	72101 - SINAPI/SC 08/2016	M2	394,64	6,23	27,00	7,91	3.121,60
10	REVESTIMENTO CERÂMICO NAS PAREDES							5.073,29
10.1	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	64,48	61,95	27,00	78,68	5.073,29
11	SALA DOS PROFESSORES							9.149,18

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.1	Demolicao de alvenaria de tijolo macico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97624 - SINAPI/SC 05/2021	M3	1,57	87,10	27,00	110,62	173,67
11.2	Chapisco para reboco	42760 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	27,87	5,49	27,00	6,97	194,25
11.3	Reboco	42765 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	27,87	29,33	27,00	37,25	1.038,16
11.4	Alvenaria tijolos 6 furos 12 cm	42665 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	9,79	53,46	27,00	67,89	664,64
11.5	Remocao de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97644 - SINAPI/SC 05/2021	M2	4,09	7,69	27,00	9,77	39,96
11.6	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou media), padrao medio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradicas, montagem e instalacao do batente, fechadura com execucao do furo - fornecimento e instalacao. af_12/2019	90844 - SINAPI/SC 05/2021	UN	1,00	913,21	27,00	1.159,78	1.159,78
11.7	Janela basculante de aluminio	68052 - SINAPI/SC 06/2016	M2	1,65	341,74	27,00	434,01	716,12
11.8	Vidro temperado 10mm colocado	43416 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	1,75	298,58	27,00	379,20	663,60
11.9	Remocao de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97645 - SINAPI/SC 05/2021	M2	1,74	27,89	27,00	35,42	61,63
11.10	Porta chapa de ferro reforcada com gradil de ferro	42695 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	2,10	1.097,74	27,00	1.394,13	2.927,67
11.11	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 05/2021	M2	26,66	21,34	27,00	27,10	722,49
11.12	Aplicacao manual de fundo selador acrilico em paredes externas de casas. af_06/2014	88415 - SINAPI/SC 05/2021	M2	26,66	2,46	27,00	3,12	83,18
11.13	Verga pre-moldada para janelas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93182 - SINAPI/SC 05/2021	M	2,10	45,52	27,00	57,81	121,40
11.14	Contraverga pre-moldada para vaos de ate 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93194 - SINAPI/SC 05/2021	M	2,10	44,56	27,00	56,59	118,84
11.15	Verga pre-moldada para portas com ate 1,5 m de vao. af_03/2016	93184 - SINAPI/SC 05/2021	M	2,66	33,47	27,00	42,51	113,08
11.16	Verga pre-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vao. af_03/2016	93183 - SINAPI/SC	M	2,45	58,68	27,00	74,52	182,57

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
		05/2021						
11.17	Contraverga pre-moldada para vaos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93195 - SINAPI/SC 05/2021	M	2,45	54,04	27,00	68,63	168,14
							<b>TOTAL</b>	<b>276.927,36</b>