

OBRA:	24 - REFORMA EBM RUTH FARIAS DOS REIS
ENDEREÇO:	

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI:	24,58%
BDI Equipamentos:	15,28%
BDI Diferenciado:	3,79%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2020, SINAPI/SC 08/2020, DEINFRA/SC - Edificação 01/2018, SINAPI/SC 06/2016, SINAPI/SC 12/2019, SINAPI/SC 08/2016, SINAPI/SC 10/2020, SINAPI/SC 09/2020
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Fátima Batista - CREA 1627497
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							40.708,09
1.1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	74209/1 - SINAPI/SC 01/2020	M2	3,00	414,34	24,58	516,18	1.548,54
1.2	Limpeza de superficie com jato de alta pressao. af_04/2019	99814 - SINAPI/SC 08/2020	M2	1.335,37	1,53	24,58	1,91	2.550,56
1.3	Demolicao de reboco	42540 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	300,00	14,07	24,58	17,53	5.259,00
1.4	Reboco argamassa traco 1:2 (cal e areia fina peneirada), espessura 0,5 cm, preparo manual da argamassa	75481 - SINAPI/SC 06/2016	M2	300,00	17,82	24,58	22,20	6.660,00
1.5	Aplicacao de fundo selador acrilico em paredes, uma demao. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 08/2020	M2	300,00	2,12	24,58	2,64	792,00
1.6	Raspagem de pintura antiga cal ou latex	42799 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	2.418,09	2,61	24,58	3,25	7.858,79
1.7	Limpeza permanente da obra	42579 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	1.230,00	10,47	24,58	13,04	16.039,20

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2	PINTURA INTERNA							20.853,58
2.1	Limpeza de alvenaria p/ pintura	42780 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	1.322,81	4,16	24,58	5,18	6.852,16
2.2	Aplicacao mecanica de pintura com tinta latex PVA em paredes, duas demaos. af_06/2014	88491 - SINAPI/SC 08/2020	M2	791,49	8,38	24,58	10,44	8.263,16
2.3	Aplicacao mecanica de pintura com tinta latex PVA em teto, duas demaos. af_06/2014	88490 - SINAPI/SC 08/2020	M2	531,32	8,67	24,58	10,80	5.738,26
3	PINTURA PORTAS							3.169,50
3.1	Pintura esmalte fosco em madeira, duas demaos	84659 - SINAPI/SC 08/2020	M2	150,00	16,96	24,58	21,13	3.169,50
4	PINTURA EXTERNA							14.752,66
4.1	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em superficies externas de sacada de edificios de multiplos pavimentos, duas demaos. af_11/2016	95624 - SINAPI/SC 08/2020	M2	598,00	19,80	24,58	24,67	14.752,66
5	PINTURA GRADES DE ESQUADRIAS							2.722,32
5.1	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver ( ar-comprimido).	74145/1 - SINAPI/SC 12/2019	M2	47,05	18,79	24,58	23,41	1.101,44
5.2	Lixamento manual em superficies metalicas em obra. af_01/2020	100717 - SINAPI/SC 08/2020	M2	47,05	8,14	24,58	10,14	477,09
5.3	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcao) pulverizada sobre superficies metalicas (exceto perfil) executado em obra (por demao). af_01/2020	100721 - SINAPI/SC 08/2020	M2	47,05	19,51	24,58	24,31	1.143,79
6	PINTURA CAIXA DE ÁGUA							1.440,73
6.1	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em superficies externas de sacada de edificios de multiplos pavimentos, duas demaos. af_11/2016	95624 - SINAPI/SC 08/2020	M2	58,40	19,80	24,58	24,67	1.440,73
7	PINTURA PLATIBANDA							1.677,56
7.1	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em superficies externas de sacada de edificios de multiplos pavimentos, duas demaos. af_11/2016	95624 - SINAPI/SC 08/2020	M2	68,00	19,80	24,58	24,67	1.677,56
8	PINTURA COLUNAS							210,94
8.1	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em parede externas de casas, duas demaos. af_11/2016	95626 - SINAPI/SC 08/2020	M2	11,68	14,50	24,58	18,06	210,94

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9	PINTURA MURO							10.195,18
9.1	Aplicacao manual de tinta latex acrilica em parede externas de casas, duas demaos. af_11/2016	95626 - SINAPI/SC 08/2020	M2	497,77	14,50	24,58	18,06	8.989,73
9.2	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver ( ar-comprimido).	74145/1 - SINAPI/SC 12/2019	M2	35,93	18,79	24,58	23,41	841,12
9.3	Lixamento manual em superficies metalicas em obra. af_01/2020	100717 - SINAPI/SC 08/2020	M2	35,93	8,14	24,58	10,14	364,33
10	PINTURA PORTÃO							104,15
10.1	Pintura esmalte fosco, duas demaos, sobre superficie metalica, incluso uma demao de fundo anticorrosivo. utilizacao de revolver ( ar-comprimido).	74145/1 - SINAPI/SC 12/2019	M2	1,80	18,79	24,58	23,41	42,14
10.2	Lixamento manual em superficies metalicas em obra. af_01/2020	100717 - SINAPI/SC 08/2020	M2	1,80	8,14	24,58	10,14	18,25
10.3	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcao) pulverizada sobre superficies metalicas (exceto perfil) executado em obra (por demao). af_01/2020	100721 - SINAPI/SC 08/2020	M2	1,80	19,51	24,58	24,31	43,76
11	PINTURA CALÇADA							458,40
11.1	Limpeza de superficie com jato de alta pressao. af_04/2019	99814 - SINAPI/SC 08/2020	M2	240,00	1,53	24,58	1,91	458,40
12	TROCA DE PISO ULTIMA SALA PAV SUP.							1.377,17
12.1	Demolicao de piso em ladrilho com argamassa	85367 - SINAPI/SC 08/2016	M2	70,00	14,42	24,58	17,96	1.257,20
12.2	Transporte de entulho com caminhao basculante 6 m3, rodovia pavimentada, DMT ate 0,5 km	72899 - SINAPI/SC 08/2020	M3	3,50	3,76	24,58	4,68	16,38
12.3	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhao carroceria 9t (carga e descarga manuais)	72850 - SINAPI/SC 08/2020	T	9,00	9,24	24,58	11,51	103,59
13	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO							7.823,40
13.1	Escavacao manual de solo de 1 ate 2,50m	42588 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M3	30,00	36,65	24,58	45,66	1.369,80
13.2	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	60,00	23,93	24,58	29,81	1.788,60

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.3	Impermeabilização de baldrame - 2 demãos	42805 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	60,00	22,82	24,58	28,43	1.705,80
13.4	Contrapiso de concreto magro 8cm impermeabilizado/(1:3:6)	43243 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	60,00	39,59	24,58	49,32	2.959,20
14	LAMBRI-QUADRA							61.825,56
14.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm	74244/1 - SINAPI/SC 10/2020	M2	212,00	141,12	24,58	175,81	37.271,72
14.2	Lambri - fechamento completo com telha de aço zincado trapezoidal 0,5mm incluso estrutura metálica para fixação	43934 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2018	M2	212,00	73,14	24,58	91,12	19.317,44
14.3	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	100725 - SINAPI/SC 10/2020	M2	212,00	19,83	24,58	24,70	5.236,40
15	CASA DE GÁS							5.961,21
15.1	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 MPa, para espessura de 10 cm - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2017	97094 - SINAPI/SC 10/2020	M3	0,04	421,33	24,58	524,89	21,00
15.2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	92409 - SINAPI/SC 10/2020	M2	6,40	272,84	24,58	339,90	2.175,36
15.3	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	92915 - SINAPI/SC 10/2020	KG	9,87	14,17	24,58	17,65	174,21
15.4	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_09/2020	92450 - SINAPI/SC 10/2020	M2	7,00	291,04	24,58	362,58	2.538,06
15.5	Instalacoes gas central	74003/1 - SINAPI/SC 09/2020	UN	0,06	6.145,28	24,58	7.655,79	459,35
15.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edificio de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92762 - SINAPI/SC 10/2020	KG	10,00	9,89	24,58	12,32	123,20
15.7	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de grua em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92719 - SINAPI/SC 10/2020	M3	1,00	377,29	24,58	470,03	470,03
16	PASTILHA EM FACHADA / REFEITORIO / PILARES							12.805,00
16.1	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. af_06/2014	87243 - SINAPI/SC 10/2020	M2	50,00	205,57	24,58	256,10	12.805,00
							<b>TOTAL</b>	<b>186.085,45</b>