

OBRA:	77 - CEIM Jardim Janaína							
ENDEREÇO:								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
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, SINAPI/SC 05/2021, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SINAPI/SC 04/2020, Composição Própria 10/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:								
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.125,19
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	Limpeza final da obra	9537 - SINAPI/SC 11/2018	M2	748,25	2,47	27,00	3,14	2.349,50
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							33.014,20
2.1	BALDRAME							2.862,27
2.1.1	Escavacao manual de vala para viga baldrame, com previsao de forma. af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 05/2021	M3	0,45	107,85	27,00	136,97	61,64
2.1.2	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 05/2021	KG	45,50	17,34	27,00	22,02	1.001,91
2.1.3	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 05/2021	KG	6,65	19,63	27,00	24,93	165,78
2.1.4	Fabricacao, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 2 utilizacoes.	96533 - SINAPI/SC	M2	9,25	109,44	27,00	138,99	1.285,66

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
	af_06/2017	05/2021						
2.1.5	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,30	148,20	27,00	188,21	56,46
2.1.6	Concreto 20mpa	42635 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	0,45	508,87	27,00	646,26	290,82
2.2	BROCA							798,72
2.2.1	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	12,00	52,41	27,00	66,56	798,72
2.3	PILAR							779,44
2.3.1	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	1,40	19,63	27,00	24,93	34,90
2.3.2	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	8,00	17,34	27,00	22,02	176,16
2.3.3	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	0,10	586,64	27,00	745,03	74,50
2.3.4	Fabricacao de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	92264 - SINAPI/SC 05/2021	M2	2,55	152,50	27,00	193,68	493,88
2.4	RAMPA							17.611,68
2.4.1	Piso podotatil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	101094 - SINAPI/SC 05/2021	M	3,00	139,09	27,00	176,64	529,92
2.4.2	Junta de dilatacao com isopor 10 mm	68328 - SINAPI/SC 01/2020	M2	6,25	12,82	27,00	16,28	101,75
2.4.3	Guarda corpo metálico c/ corrimao metálico / h= 1,10m - pintado	40220 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	24,85	318,80	27,00	404,88	10.061,27
2.4.4	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) , e montantes tubulares de 2" com h=0,92m, espaçados de 1,20m, fixados no piso (ref. SINAPI 73631 março/2019 e caderno técnico de composições para guarda corpo, corrimão e grade SINAPI 04/2019)vgl	C.P. 131200979462 - Composição Própria 10/2020	M	24,85	219,23	27,00	278,42	6.918,74
2.5	LAJE							10.962,09

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.5.1	Fabricacao de forma para lajes, em madeira serrada, E =25 mm. af_09/2020	92271 - SINAPI/SC 05/2021	M2	4,35	101,45	27,00	128,84	560,45
2.5.2	Laje de concreto armado - concreto usinado (15mpa)	42644 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	2,30	1.755,25	27,00	2.229,17	5.127,09
2.5.3	Lastro de brita	43239 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	2,30	148,20	27,00	188,21	432,88
2.5.4	Movimento manual de terra (escavação e reaterro)	42590 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M3	15,80	52,85	27,00	67,12	1.060,50
2.5.5	Alvenaria bloco concreto vedação 14cm	43262 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	13,50	99,81	27,00	126,76	1.711,26
2.5.6	Chapisco e reboco desempenado	42758 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	10,50	36,04	27,00	45,77	480,58
2.5.7	Execucao de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	94992 - SINAPI/SC 05/2021	M2	14,15	88,44	27,00	112,32	1.589,33
3	PINTURA							18.542,56
3.1	Reboco	42765 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	173,25	29,33	27,00	37,25	6.453,56
3.2	Aplicacao manual de fundo selador acrilico em paredes externas de casas. af_06/2014	88415 - SINAPI/SC 05/2021	M2	173,25	2,46	27,00	3,12	540,54
3.3	Aplicacao manual de pintura com tinta texturizada acrilica em paredes externas de casas, duas cores. af_06/2014	88431 - SINAPI/SC 05/2021	M2	173,25	21,34	27,00	27,10	4.695,08
3.4	Pingadeira de concreto pré-moldada - 18cm	40193 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M	199,40	27,06	27,00	34,37	6.853,38
4	REFLETOR							9.018,00
4.1	Poste 12m com 3 refletores 400 watts para quadra	42883 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	UN	2,00	3.550,39	27,00	4.509,00	9.018,00
							<b>TOTAL</b>	<b>65.699,95</b>