



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA**  
**CER ZILDA MARTINS PIERRI**

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: **setembro/2023 (Desonerado)**

Data de referência do CDHU: **maio/2023 (Desonerado)**

Área Total da reforma (m²): **1.850,00 m²**

Custo por m² (R\$/m²): **2.185,66**

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

**BDI:** **31,00%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, CONF. MODELO A SER FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	6,00	315,25	412,98	2.477,87
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	420,00	125,78	164,77	69.204,16
1.3	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COBERTURA EM TELHA METÁLICA, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	9,00	1.228,65	1.609,53	14.485,78
1.4	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COBERTURA EM TELHAS METÁLICAS, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	12,00	959,96	1.257,55	15.090,57
1.5	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIOR DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COBERTURA EM TELHAS METÁLICAS, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	12,00	631,97	827,88	9.934,57



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM TELHAS METÁLICAS, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	m²	4,00	1.058,91	1.387,17	5.548,69
1.7	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	un	10,00	18,65	24,43	244,32
						SUBTOTAL ITEM 1		116.985,95

2.			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	55,90	10,65	13,95	779,89
2.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	220,00	27,49	36,01	7.922,62
2.4	97647	SINAPI	RETIRADAS DE TELHAS SEM REAPROVEITAMENTO	m²	585,00	3,74	4,90	2.866,15
2.5	96650	SINAPI	REMOÇÃO DA TRAMA DE MADEIRA EXISTENTE	m²	585,00	8,06	10,56	6.176,78
2.6	04.02.070	CDHU	RETIRADA DAS TESOURAS EXISTENTES	m²	585,00	16,83	22,05	12.897,67
2.7	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL	m²	1.710,00	25,54	33,46	57.212,15



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
2.8	05.07.050	CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	91,00	117,16	153,48	13.966,64
						SUBTOTAL ITEM 2		101.821,90

3			ESTRUTURA					
ESTRUTURA EXISTENTE								
3.1	33.01.040	CDHU	ESTUCAMENTO E LIXAMENTO DE CONCRETO DETERIORADO	m²	195,00	38,10	49,91	9.732,65
3.2	104109	SINAPI	TRATAMENTO DAS JUNTAS DE CONCRETO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE	M	455,00	48,09	63,00	28.664,04
3.3	104108	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA	M	325,00	70,45	92,29	29.994,09
INSTALAÇÃO DE COBERTURA NOVA (BLOCO 4)								
3.4	92262	SINAPI	TESOURAS DE MADEIRA	m²	13,00	765,81	1.003,21	13.041,74
3.5	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	m²	450,00	91,32	119,63	53.833,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
3.7	94441	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA	m²	450,00	57,39	75,18	33.831,41
3.8	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA	m	100,00	39,41	51,63	5.162,71
3.9	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	140,00	62,79	82,25	11.515,69
3.10	100327	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	50,00	57,64	75,51	3.775,42
3.11	98577	SINAPI	TRATAMENTO DAS JUNTAS DE CONCRETO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE	M	100,00	48,09	63,00	6.299,79
3.12	33.01.280	CDHU	REPARO DE TRINCAS COM MASSA	m	200,00	48,89	64,05	12.809,18
						SUBTOTAL ITEM 3		208.659,85

4.			ALVENARIA - DIVISÓRIAS					
4.1	102253	SINAPI	Divisória sanitária, tipo cabine, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii	m²	156,00	914,60	1.198,13	186.907,66
						SUBTOTAL ITEM 4		186.907,66



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
5.			ESQUADRIAS (MADEIRA, ALUMINIO E VIDROS)					
5.1	90844 23.20.140	SINAPI + CDHU	P1 (0,90X2,10M): PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE FOSCO, COMPLETA, COM VISOR DE VIDRO	unid.	6,00	1.743,62	2.284,14	13.704,85
5.2	90844	SINAPI	P2 (0,80X2,10M): PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE FOSCO, COMPLETA, COM VISOR DE VIDRO	unid.	33,00	1.387,32	1.817,39	59.973,84
5.3	90844	SINAPI	P3 (0,70X2,10M): PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE FOSCO, COMPLETA, COM VISOR DE VIDRO	unid.	1,00	1.387,32	1.817,39	1.817,39
5.4	90844	SINAPI	P5 (0,60X2,10M): PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COM ACABAMENTO EM EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE FOSCO, COMPLETA, COM VISOR DE VIDRO	unid.	3,00	1.387,32	1.817,39	5.452,17
5.5	90844	CDHU	P4 (0,70X1,70m - 05 unidades):PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO À PROVA D'ÁGUA NA COR LARANJA COM TRINCO, BATENTE METÁLICO	m²	7,35	1.387,32	1.817,39	13.357,81
5.6	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J01 (1,10x1,20M - 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	2,64	1.350,16	1.768,71	4.669,39
5.7	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J2 (1,50x1,20M - 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	3,30	1.350,16	1.768,71	5.836,74
5.8	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J3 (1,80x1,10M - 11 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	21,78	1.350,16	1.768,71	38.522,50
5.9	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J4 (1,00x0,60M - 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	6,00	1.350,16	1.768,71	10.612,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
5.10	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J5 (2,00x1,10M - 04 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	12,00	1.350,16	1.768,71	21.224,52
5.11	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J6 (1,30x1,20M - 01 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	2,25	1.350,16	1.768,71	3.979,60
5.12	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J7 (1,50x1,50M - 07 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	15,75	1.350,16	1.768,71	27.857,18
5.13	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J8 (0,98X0,70M - 03 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	2,06	1.350,16	1.768,71	3.640,00
5.14	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J9 (0,85Z1,40M - 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	2,38	1.350,16	1.768,71	4.209,53
5.15	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J10 (2,00X1,40M - 03 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	8,40	1.350,16	1.768,71	14.857,16
5.16	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J11 (2,00X1,00M- 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	5,04	1.350,16	1.768,71	8.914,30
5.17	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J12 (1,50X1,00M - 02 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	1,74	1.350,16	1.768,71	3.077,55
5.18	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J13 (2,40X1,208M - 04 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	4,32	1.350,16	1.768,71	7.640,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
5.19	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J14 (1,50X0,60M - 01 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	2,16	1.350,16	1.768,71	3.820,41
5.20	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J15 (2,30X1,00M - 01 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	4,32	1.350,16	1.768,71	7.640,83
5.21	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J16 (2,50X1,008M - 05 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	10,80	1.350,16	1.768,71	19.102,06
5.22	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	J16 (5,10X1,50M - 01 unidades):JANELA BASCULANTE COM 6 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm E CAIXILHO DE ALÚMINIO NA COR BRANCA	m²	1,96	1.350,16	1.768,71	3.466,67
5.23	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	PV1 (2,75X2,50M - 01 unidade):PORTA DE CORRER COM 3 FLS. EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm COM CAIXILHO EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA.BANDEIRA BASCULANTE 40cm COM 3 FLS	m²	6,75	1.377,53	1.804,56	12.180,81
5.24	25.01.080 + 26.02.060	CDHU	P9 (2,30X3,00M - 01 unidade):PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm DE 80 CM DE VÃO. DUAS FOLHAS FIXAS DE 75CM	m²	6,90	1.377,53	1.804,56	12.451,49
						SUBTOTAL ITEM 5		308.009,89

6.			COBERTURA E CALHAS					
6.1	16.40.150	CDHU	REVISAO COM TROCAS E/OU REPAROS EM TELHADO DOS PREDIOS E CORREDORES COBERTOS	m²	2.500,00	15,65	20,50	51.253,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
						SUBTOTAL ITEM 6		51.253,75

7.			REVESTIMENTO					
7.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X30 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	156,00	96,53	126,45	19.726,87
7.2	96109	SINAPI	SALA A1 E B1 e B2: FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXADO EM PERFIS METÁLICOS COM PINTURA NA COR BRANCA	m²	176,75	4,15	5,44	960,90
7.3	44.02.062	CDHU	BANCADA/FRONTÃO E ESPELHO DE GRANITO COM BASE EM ALVENARIA COM FUROS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	m²	156,00	830,95	1.088,54	169.812,94
						SUBTOTAL ITEM 7		190.500,71

8.			PISO					
----	--	--	------	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
8.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	5.154,50	39,19	51,34	264.626,36
8.2	87757	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO EM ÁREAS MOLHADAS	m²	227,50	51,66	67,67	15.395,97
8.3	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², INCLUSIVE REJUNTE	m²	5.154,50	202,44	265,20	1.366.954,84
8.4	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA	m	1.690,00	19,08	24,99	42.241,21
						SUBTOTAL ITEM 8		1.689.218,39

9.			ACABAMENTO					
9.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	30,00	120,56	157,93	4.738,01
9.2	101965	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PEITORIL EM GRANITO EM JANELAS	m	145,00	157,11	205,81	29.843,04
						SUBTOTAL ITEM 9		34.581,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$

10.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					
10.1	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	85,00	104,04	136,29	11.584,85
10.2	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	9,00	16,77	21,97	197,72
10.3	89577	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - UN CR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	23,00	10,25	13,43	308,83
10.4	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A UN CR 257,63 F_06/2021	un.	2,00	7,37	9,65	19,31
10.5	93358	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	m³	237,74	873,45	1.144,22	272.026,74
10.6	300288	CDHU	TERRAPLENAGEM-CARGA MECANIZADA E TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA (DIST.1KM)	m³	22,85	1.207,28	1.581,54	36.138,12
10.7	000140	CDHU	REATERRO DE VALA	m³	12,85	117,57	154,02	1.979,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA**  
**CER ZILDA MARTINS PIERRI**

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: **setembro/2023 (Desonerado)**

Data de referência do CDHU: **maio/2023 (Desonerado)**

Área Total da reforma (m²): **1.850,00 m²**

Custo por m² (R\$/m²): **2.185,66**

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

**BDI:** **31,00%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
10.8	101616	Sinapi	REGULARIZAÇÃO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO)	m²	119,00	312,95	409,96	48.785,78
10.9	99257	Sinapi	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	un.	46,00	398,32	521,80	24.002,76
10.11	102993	SINAPI	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO M CR E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	m	237,74	46,52	60,94	14.488,16
10.12	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	10,00	58,33	76,41	764,12
10.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	6,00	60,89	79,77	478,60
10.14	100278	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019	un. X Km	4,00	45,82	60,02	240,10
10.15	95472	SINAPI	VASO SANITARIO LOUÇA BRANCA, PCD	un.	2,00	752,56	985,85	1.971,71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
10.16	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNT UN CR O DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	un.	22,00	302,74	396,59	8.724,97
10.17	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un.	4,00	688,18	901,52	3.606,06
10.18	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO	un.	22,00	94,06	123,22	2.710,81
10.19	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO PARA BACIA PCD	un.	2,00	47,33	62,00	124,00
10.20	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	15,00	146,28	191,63	2.874,40
10.21	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM PCD	un.	2,00	146,41	191,80	383,59
10.22	86900	SINAPI	CUBA INOX PARA PIA 50 X 40 X 20 CM	un.	4,00	207,71	272,10	1.088,40
10.23	100867	SINAPI	BARRA APOIO RETA EM AÇO INOX COM. 70	un.	4,00	355,12	465,21	1.860,83
10.24	100863	SINAPI	BARRA APOIO EM L EM AÇO INOX	un.	4,00	645,18	845,19	3.380,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
10.25	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	un.	24,00	62,01	81,23	1.949,59
10.26	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	un.	15,00	70,05	91,77	1.376,48
10.27	44.03.010	CDHU	DISPENSER TOALHEIRO EM ABS, PARA FOLHAS	un.	7,00	84,34	110,49	773,40
						SUBTOTAL ITEM 10		441.839,20

11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
11.1	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	963,72	7,31	9,58	9.228,68
11.2	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	118,96	10,11	13,24	1.575,52
11.3	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	77,48	11,71	15,34	1.188,55
11.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	369,42	11,28	14,78	5.458,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
11.5	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	23,52	13,94	18,26	429,51
11.6	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	8,40	15,51	20,32	170,67
11.7	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	pc	236,00	22,03	28,86	6.810,79
11.8	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	pc	162,00	42,86	56,15	9.095,75
11.9	composição	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL 9paredo0 1200 BTUS, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pc	14,00	1.965,87	2.575,29	36.054,06
11.10	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	5,00	898,03	1.176,42	5.882,10
11.11	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	pc	206,00	121,95	159,75	32.909,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA**  
**CER ZILDA MARTINS PIERRI**

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: **setembro/2023 (Desonerado)**

Data de referência do CDHU: **maio/2023 (Desonerado)**

Área Total da reforma (m²): **1.850,00 m²**

Custo por m² (R\$/m²): **2.185,66**

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

**BDI:** **31,00%**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
11.12	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	pc	206,00	20,25	26,53	5.464,67
11.13	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	pc	40,00	36,16	47,37	1.894,78
11.14	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	15,00	11,46	15,01	225,19
11.15	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	9,00	12,28	16,09	144,78
11.16	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	2,00	13,83	18,12	36,23
11.17	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	1,00	13,83	18,12	18,12
11.18	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	21,00	53,36	69,90	1.467,93
11.19	101893	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	pc	6,00	87,92	115,18	691,05
11.20	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.187,92	2,95	3,86	4.590,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA

CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
11.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.305,76	4,16	5,45	7.115,87
11.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	2.227,74	6,26	8,20	18.268,80
11.23	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1.860,64	8,64	11,32	21.059,47
						SUBTOTAL ITEM 11		169.781,51

12.			PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS					
12.1	38774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	un	36,00	17,28	22,64	814,92
12.2	37556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	un	40,00	22,10	28,95	1.158,04
12.3	101910	SINAPI	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL 24V SMART SEGURIMAX	un	4,00	109,90	143,97	575,88
12.4	97599	SINAPI	SIRENE PARA ALARME BIVOLT 110V 220V POTENTE FORTE 125DB 1TOM	un	4,00	1.690,00	2.213,90	8.855,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$
12.5	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04	m	22,87	115,89	151,82	3.472,03
12.6	39621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	un	1,00	1.789,27	2.343,94	2.343,94
12.7	10886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	un	19,00	196,52	257,44	4.891,38
12.8	10888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	un	11,00	621,96	814,77	8.962,44
12.9						SUBTOTAL ITEM 12		31.074,24

13.			PINTURA					
13.1	03.10.140	CDHU	PREPARO EM PAREDE INTERNAS E EXTERNAS PARA PINTURA,, INCLUSIVE LIXAMENTO	m²	7.906,60	5,49	7,19	56.863,48
13.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE , DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	m²	5.072,60	19,66	25,75	130.642,78
13.3	102219	SINAPI	PINTURA EM PAREDE INTERNA E EXTERNA, TINTA DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO, 2 DEMÃOS	m²	7.906,60	18,43	24,14	190.891,42
13.4	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	5.154,50	13,92	18,24	93.993,34
						SUBTOTAL ITEM 13		472.391,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARAQUARA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRA DE REFORMA  
CER ZILDA MARTINS PIERRI

Av. PROFESSOR GUSTAVO FLEURY CHARMILLOT, S/Nº - JARDIM RESIDENCIAL PARAISO

Data de referência do SINAPI: setembro/2023 (Desonerado)

Data de referência do CDHU: maio/2023 (Desonerado)

Área Total da reforma (m²): 1.850,00 m²

Custo por m² (R\$/m²): 2.185,66

Responsável técnico: Eng.º Charles Alexandre Guellis - CREA/SP n.º 5060906447

BDI: 31,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	CUSTO	PREÇO	VALOR TOTAL
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
						R\$	R\$	R\$

14.			SERVIÇO COMPLEMENTAR					
14.1	55.01.020	CDHU	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	2.500,00	12,35	16,18	40.446,25
						SUBTOTAL ITEM 14		40.446,25

TOTAL GERAL - R\$ 4.043.471,36

Logatti Engenharia Ltda.  
Engº Francisco Logatti Filho  
CREA/SP n.º 60051080  
Coordenação/Gestão

Eng.º Charles Alexandre Guellis  
CREA/SP n.º 5060906447  
Responsável Técnico