



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>41.269,12</b>
<b>1.1.</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.1.1.	CPU	01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	746,93	958,68	3.834,72	
1.1.2.	FDE	16.06.078	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA - DIMENSÕES: 3,00X1,50 M	M²	4,50	388,93	499,19	2.246,36	
1.1.3.	FDE	16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M	190,00	76,78	98,55	18.724,50	
1.1.4.	CDHU	02.10.050	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	M	186,00	1,06	1,36	252,96	
<b>1.2.</b>			<b>PROJETO DE ESTRUTURAS - REFORÇO ESTRUTURAL</b>						
1.2.1.	CDHU	01.17.051	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A1	UN	1,00	1.767,99	2.269,22	2.269,22	
<b>1.3.</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
1.3.1.	CDHU	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M²	129,60	4,79	6,15	797,04	
1.3.2.	CDHU	03.04.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUINDO A BASE	M²	184,86	8,71	11,18	2.066,73	
1.3.3.	CDHU	04.05.020	RETIRADA DE PISO EM TACOS DE MADEIRA - DIREÇÃO	M²	11,77	8,71	11,18	131,59	
1.3.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	26,00	50,76	65,15	1.693,90	
1.3.5.	CDHU	04.11.120	RETIRADA DE TORNEIRA OU CHUVEIRO	UN	4,00	5,69	7,30	29,20	
1.3.6.	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS - VASO SANITÁRIO INFANTIL, FRALDÁRIO	UN	1,00	32,81	42,11	42,11	



**ASSUNTO:** PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

**OBRA:** REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

**LOCAL:** RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1.3.7.	CDHU	04.11.020	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS - LAVATÓRIO DE LOUÇA INFANTIL, FRALDÁRIO	UN	1,00	32,81	42,11	42,11	
1.3.8.	CDHU	04.30.060	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS - RALO DO LACTÁRIO	M	0,01	5,81	7,46	0,07	
1.3.9.	CDHU	03.01.040	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - BANHEIRAS DO FRALDÁRIO	M³	1,45	290,40	372,73	540,46	
1.3.10.	CDHU	04.08.020	RETIRADA DE FOLHA DE ESQUADRIA EM MADEIRA - PORTAS DAS DIVISÓRIAS	UN	7,00	16,08	20,64	144,48	
1.3.11.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL, COM REAPROVEITAMENTO - J-4 BRINQUEDOTECA	M²	1,32	22,51	28,89	38,13	
1.3.12.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL, COM REAPROVEITAMENTO - J-7 SALA 1	M²	1,80	22,51	28,89	52,00	
1.3.13.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL, COM REAPROVEITAMENTO - J-10 SALAS 2 E 3	M²	4,80	22,51	28,89	138,67	
1.3.14.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - PORTÃO P-6	M²	6,25	22,51	28,89	180,56	
1.3.15.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - PORTÃO P-7	M²	7,75	22,51	28,89	223,90	
1.3.16.	CDHU	04.09.020	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL - PORTÃO P-8	M²	8,88	22,51	28,89	256,54	
1.3.17.	CDHU	04.01.100	RETIRADA DE CERCA	M	176,85	9,00	11,55	2.042,62	
1.3.18.	CDHU	04.03.080	RETIRADA DE CUMEEIRA, ESPIGÃO OU RUFO PERFIL QUALQUER	M	29,55	7,26	9,32	275,41	
1.3.19.	CDHU	04.03.040	RETIRADA DE TELHAMENTO PERFIL E MATERIAL QUALQUER, EXCETO BARRO	M²	44,40	5,81	7,46	331,22	
1.3.20.	CDHU	04.02.110	RETIRADA DE ESTRUTURA EM MADEIRA PONTALETADA - TELHAS PERFIL QUALQUER	M²	44,40	9,65	12,39	550,12	



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1.3.21.	FDE	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M³	70,00	48,58	62,35	4.364,50	
<b>2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>57.520,61</b>
2.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,51	159,72	205,00	104,55	
2.2.	CDHU	06.02.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M³	23,30	43,56	55,91	1.302,70	
2.3.	CDHU	12.01.021	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 20 CM - COMPLETA	M	226,00	50,27	64,52	14.581,52	
2.4.	CDHU	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	6,00	60,77	78,00	468,00	
2.5.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	66,30	5,51	7,07	468,74	
2.6.	CDHU	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,40	126,26	162,05	388,92	
2.7.	CDHU	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	112,40	75,25	96,58	10.855,59	
2.8.	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	1.144,00	12,65	16,24	18.578,56	
2.9.	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	14,30	359,52	461,44	6.598,59	
2.10.	CDHU	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	M³	14,30	122,40	157,10	2.246,53	
2.11.	CDHU	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	M³	9,00	13,55	17,39	156,51	
2.12.	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARG	M³	16,00	86,21	110,65	1.770,40	
<b>3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>12.031,70</b>
<b>3.1.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>						
3.1.1.	CDHU	09.01.030	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M²	27,76	189,10	242,71	6.737,63	
3.1.2.	CDHU	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	KG	215,00	12,65	16,24	3.491,60	



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
3.1.3.	CDHU	11.01.130	CONCRETO USINADO, FCK = 25 MPA	M³	1,95	359,52	461,44	899,81	
3.1.4.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	1,95	84,54	108,51	211,59	
<b>3.2.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>						
3.2.1.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	40,55	52,05	624,60	
3.2.2.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50	34,52	44,31	66,47	
<b>4.</b>			<b>ALVENARIA</b>						<b>59.140,93</b>
<b>4.1.</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>						
4.1.1.	CDHU	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	M²	131,80	63,40	81,37	10.724,57	
<b>4.2.</b>			<b>ALVENARIA ESTRUTURAL (MURO H = 2,50M)</b>						
4.2.1.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M²	390,60	63,44	81,43	31.806,56	
4.2.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	372,00	34,79	44,65	16.609,80	
<b>5.</b>			<b>COBERTURA</b>						<b>11.783,01</b>
<b>5.1.</b>			<b>ESTRUTURA</b>						
5.1.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	44,40	18,65	23,94	1.062,94	



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>5.2.</b>			<b>TELHAMENTO</b>						
5.2.1.	SINAPI	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P	M²	44,40	97,32	124,91	5.546,00	
<b>5.3.</b>			<b>CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS</b>						
5.3.1.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	29,55	61,02	78,32	2.314,36	
5.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	29,55	72,15	92,60	2.736,33	
5.3.3.	FDE	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS	M	31,80	3,02	3,88	123,38	
<b>6.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>496,69</b>
6.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M²	10,80	35,83	45,99	496,69	
<b>7.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						<b>25.279,73</b>
<b>7.1.</b>			<b>PORTAS</b>						
7.1.1.	CDHU	23.09.050	P-2N - PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA - 90 X 210 CM	UN	7,00	541,89	695,52	4.868,64	
7.1.2.	CPU	02	P-4N - PORTA EM AÇO, DE CORRER, INCLUSIVE VIDROS, COMPLETA - 220 X 210 CM	UN	4,00	2.498,74	3.207,13	12.828,52	
7.1.3.	CDHU	24.02.040	P-9 - PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA - 102 X 96 CM	M²	3,92	962,65	1.235,56	4.843,40	
7.1.4.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PORTAS P-1N E P-2N	UN	7,00	191,49	245,78	1.720,46	



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEJ JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
<b>7.2.</b>			<b>JANELAS</b>						
7.2.1.	CPU	03	J-4N - JANELA EM AÇO BASCULANTE - 220 X 30 CM (RECOLOCAÇÃO DA ESQUADRIA)	UN	1,00	40,69	52,23	52,23	
7.2.2.	CPU	04	J-7N - JANELA EM AÇO BASCULANTE - 300 X 30 CM (RECOLOCAÇÃO DA ESQUADRIA)	UN	1,00	48,41	62,13	62,13	
7.2.3.	CPU	05	J-10N - JANELA EM AÇO BASCULANTE - 400 X 30 CM (RECOLOCAÇÃO DA ESQUADRIA)	UN	2,00	58,06	74,52	149,04	
<b>7.3.</b>			<b>VIDROS</b>						
7.3.1.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M²	1,50	392,32	503,54	755,31	
<b>8.</b>			<b>SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>4.913,91</b>
<b>8.1.</b>			<b>ESGOTO SANITÁRIO - LACTÁRIO</b>						
8.1.1.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - COMPLETO COM GRELHA ESCAMOTEÁVEL	UN	1,00	17,40	22,33	22,33	
<b>8.2.</b>			<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS</b>						
8.2.1.	CDHU	44.02.062	TAMPO/BANCADA EM GRANITO, COM FRONTÃO, ESPESSURA DE 2 CM, ACABAMENTO POLIDO	M²	5,67	537,54	689,93	3.911,90	
8.2.2.	CPU	06	BANHEIRA, DE EMBUTIR, EM PLÁSTICO TIPO PVC - 77X45X20CM	UN	2,00	91,55	117,50	235,00	
8.2.3.	CDHU	44.20.110	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC DN= 1/2'	UN	2,00	12,20	15,66	31,32	
8.2.4.	CPU	07	DUCHA HIGIÊNICA ELÉTRICA	UN	2,00	277,90	356,68	713,36	
<b>9.</b>			<b>REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS</b>						<b>27.608,77</b>
<b>9.1.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>						
9.1.1.	CDHU	17.02.020	CHAPISCO	M²	458,07	5,36	6,88	3.151,52	



ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.1.2.	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M²	454,33	20,05	25,73	11.689,91	
9.1.3.	CDHU	17.02.120	EMBOÇO COMUM - ALVENARIA DE APOIO DAS BANCADAS DO FRALDÁRIO	M²	3,74	16,52	21,20	79,29	
9.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 - FRALDÁRIO	M²	46,30	63,73	81,80	3.787,34	
<b>9.2.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>						
9.2.1.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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 - DIREÇÃO	M²	11,77	33,97	43,60	513,17	
9.2.2.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	148,90	43,89	56,33	8.387,54	
<b>10.</b>			<b>PINTURAS</b>						<b>31.386,89</b>
<b>10.1.</b>			<b>PINTURA DE PAREDES</b>						
10.1.1.	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO - PAREDE DO DEPARTAMENTO DE MATERIAL DE LIMPEZA	M²	16,50	4,60	5,90	97,35	





ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

28,35%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
10.1.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.198,33	2,62	3,36	4.026,39	
10.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	1.214,83	14,64	18,79	22.826,66	
<b>10.2.</b>			<b>PINTURA EM TETO</b>						
10.2.1.	CDHU	03.10.140	REMOÇÃO DE PINTURA EM MASSA COM LIXAMENTO - TETO DO DEPARTAMENTO DE MATERIAL DE LIMPEZA	M²	17,16	4,60	5,90	101,24	
10.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - DEPARTAMENTO DE MATERIAL DE LIMPEZA E FRALDÁRIO	M²	36,10	16,51	21,19	764,96	
<b>10.3.</b>			<b>PINTURA EM MADEIRA</b>						
10.3.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	33,18	14,66	18,82	624,45	
<b>10.4.</b>			<b>PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS</b>						
10.4.1.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	53,59	42,83	54,97	2.945,84	
<b>11.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>5.402,41</b>
<b>11.1.</b>			<b>CERCAS E PROTETORES</b>						
11.1.1.	CPU	08	CERCA TIPO CONCERTINA	M	186,00	19,21	24,66	4.586,76	
<b>11.2.</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						





ASSUNTO: PLANILHA DE ORÇAMENTO BÁSICO

OBRA: REFORMA DO CEMEI JOSÉ MARRARA

LOCAL: RUA ABRAÃO JOÃO, 25, JARDIM BANDEIRANTES, SÃO CARLOS – SP

							28,35%		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	CUSTO UNIT (R\$)	PREÇO UNIT (R\$)	SUB TOTAL COM BDI (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	362,51	1,75	2,25	815,65	
TOTAL GERAL:									276.833,77

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS  
REF. TABELAS: CDHU 183 DE 08/2021, FDE DE 07/2021 E SINAPI DE 09/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
PIS, COFINS, ISSQN, Contribuição Previdenciária	10,15%
Valor total do BDI	28,35%