



**ANEXO XV – PLANILHA  
ORÇAMENTÁRIA  
TOMADA DE PREÇOS 002/2021**

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Creche:	Maria Lopes	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Centro, Palmeiras - BA		SBC - 04 / 2021	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
Obs.:	-		SINAPI - 03 / 2021	BA	114,02%	70,79%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM
1.0			SERVIÇOS INICIAIS				317,08	0,15%
1.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M²	87,11	3,64	317,08	100,00%
2.0			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				8.397,03	3,91%
2.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	49,09	56,24	2.760,93	32,88%
2.0.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS.	M²	0,82	39,92	32,73	0,39%
2.0.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,98	598,24	587,38	7,00%
2.0.4	ORSE	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO.	M²	98,18	8,26	811,00	9,66%
2.0.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	24,00	23,48	563,52	6,71%
2.0.6	ORSE	00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO.	M²	76,12	24,15	1.838,18	21,89%
2.0.7	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	0,00	5,13	0,00	0,00%
2.0.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	6,80	32,68	222,31	2,65%
2.0.9	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	12,58	25,16	0,30%
2.0.10	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	66,00	1,32	87,12	1,04%
2.0.11	SEINFRA	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE.	M²	19,59	16,12	315,86	3,76%
2.0.12	ORSE	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).	M²	147,28	6,59	970,55	11,56%
2.0.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	19,19	9,50	182,29	2,17%
3.0			BOTA FORA				4.735,26	2,21%
3.0.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	78,46	28,94	2.270,73	47,95%
3.0.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATÉ 5KM.	M³	78,46	30,00	2.353,90	49,71%
3.0.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS.	M³	78,46	1,41	110,63	2,34%
4.0			MURO				10.382,85	4,84%
4.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	0,00	83,98	0,00	0,00%
4.0.2	ORSE	02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA.	M²	0,00	24,79	0,00	0,00%
4.0.3	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	0,00	683,50	0,00	0,00%
4.0.4	ORSE	02375	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, E=9CM, COM ALVENARIA DE PEDRA (35X60CM), PILARES (9X20CM) A CADA 3,00M, CINTAS INFERIOR E SUPERIOR (9X15CM) EM CONCRETO ARMADO FCK=15MPA, COM CHAPISCO, REBOCO E PINTURA HIDRACOR OU SIMILAR.	M²	0,00	292,62	0,00	0,00%



4.0.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M³	0,00	50,92	0,00	0,00%
4.0.6	ORSE	01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0CM.	M²	218,96	32,87	7.197,05	69,32%
4.0.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	218,96	14,55	3.185,80	30,68%
5.0			CINTAS / PAINÉIS / PAREDES / VERGAS				6.945,88	3,24%
5.0.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO EM BETONEIRA.	M²	49,09	91,66	4.499,77	64,78%
5.0.2	ORSE	06457	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M³	0,98	2.491,35	2.446,11	35,22%
6.0			COBERTURA				51.704,03	24,10%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Creche:	Maria Lopes	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Centro, Palmeiras - BA		SBC - 04 / 2021	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
Obs.:	-		SINAPI - 03 / 2021	BA	114,02%	70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM
6.0.1	SEINFRA	C1876	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA COM 2 DEMÃOS DE CUPINICIDA INCOLOR (PENTOX OU SIMILAR).	M²	406,67	24,49	9.959,35	19,26%
6.0.2	ORSE	00271	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL.	M²	406,67	102,65	41.744,68	80,74%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				26.140,49	12,18%
7.0.1	ORSE	00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO.	PT	44,00	92,06	4.050,64	15,50%
7.0.2	ORSE	00625	REVISÃO DE PONTO DE LUZ, EM TETO OU PAREDE.	PT	66,00	80,37	5.304,42	20,29%
7.0.3	ORSE	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO.	PT	66,00	101,48	6.697,68	25,62%
7.0.4	ORSE	11963	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO.	UN	1,00	1.159,27	1.159,27	4,43%
7.0.5	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	135,28	8.928,48	34,16%
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.559,52	1,66%
8.0.1	ORSE	01205	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA.	UN	8,00	159,51	1.276,08	35,85%
8.0.2	ORSE	01682	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO.	UN	8,00	127,88	1.023,04	28,74%
8.0.3	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45X55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	724,82	724,82	20,36%
8.0.4	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	535,58	535,58	15,05%



9.0			REVESTIMENTOS				25.957,82	12,10%
9.0.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	98,18	4,83	474,23	1,83%
9.0.2	ORSE	01908	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0CM.	M²	98,18	32,87	3.227,31	12,43%
9.0.3	ORSE	04442	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10X10CM, REF.: ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M²	234,36	86,83	20.349,48	78,39%
9.0.4	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTE.	M²	24,00	79,45	1.906,80	7,35%
10.0			PAVIMENTAÇÃO				5.471,20	2,55%
10.0.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	68,33	69,35	4.738,82	86,61%
10.0.2	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO.	M²	7,78	94,10	732,38	13,39%
11.0			ESQUADRIAS				33.619,81	15,67%
11.0.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	1.113,09	6.678,54	19,86%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Creche:	Maria Lopes	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Centro, Palmeiras - BA		SBC - 04 / 2021	BA	114,02%	70,79%
Contrato:	-		SEINFRA - 027	CE	112,76%	71,07%
Obs.:	-		SINAPI - 03 / 2021	BA	114,02%	70,79%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM
11.0.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,20	482,93	2.028,31	6,03%
11.0.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	175,18	2.277,34	6,77%
11.0.4	SBC	110350	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	6,80	1.111,51	7.561,05	22,49%
11.0.5	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	22,68	664,81	15.074,57	44,84%
12.0			FORRO				0,00	0,00%



12.0.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	M²	0,00	41,66	0,00	#DIV/0!
13.0			PINTURA				34.653,82	16,15%
13.0.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	981,84	3,53	3.465,90	10,00%
13.0.2	ORSE	08623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA.	M²	294,55	17,08	5.030,95	14,52%
13.0.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M²	0,00	16,78	0,00	0,00%
13.0.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	981,84	14,55	14.285,77	41,22%
13.0.5	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS.	M²	444,75	18,88	8.396,88	24,23%
13.0.6	SINAPI	102227	PINTURA À ÓLEO, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	109,63	26,55	2.910,68	8,40%
13.0.7	ORSE	02311	PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 2 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE.	M²	21,00	26,84	563,64	1,63%
14.0			SERVIÇOS FINAIS				2.689,22	1,25%
14.0.1	ORSE	07689	BANCADA EM GRANITO, E=2CM, LARG=57CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,45	712,87	1.749,81	65,07%
14.0.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL.	M²	406,67	2,31	939,41	34,93%
15.0			TOTAL				214.574,01	100,00%