



**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
Escola:	Manoel Afonso	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				1.582,16	0,34%
1.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M²	434,66	3,64	1.582,16	100,00%
2.0			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				15.600,67	3,39%
2.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	87,43	56,24	4.916,92	31,52%
2.0.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS.	M²	10,52	39,92	419,96	2,69%
2.0.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	1,75	598,24	1.046,05	6,71%
2.0.4	ORSE	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO.	M²	174,86	8,26	1.444,30	9,26%
2.0.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	42,00	23,48	986,16	6,32%
2.0.6	ORSE	00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO.	M²	148,14	24,15	3.577,65	22,93%
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	19,13	32,68	625,30	4,01%
2.0.9	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00	12,58	75,48	0,48%
2.0.10	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	72,00	1,32	95,04	0,61%
2.0.11	SEINFRA	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE.	M²	31,55	16,12	508,51	3,26%
2.0.12	ORSE	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).	M²	262,28	6,59	1.728,44	11,08%
2.0.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	18,62	9,50	176,86	1,13%
3.0			BOTA FORA				8.562,41	1,86%
3.0.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	141,88	28,94	4.105,98	47,95%
3.0.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATÉ 5KM.	M³	141,88	30,00	4.256,38	49,71%
3.0.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS.	M³	141,88	1,41	200,05	2,34%
4.0			MURO				31.750,58	6,89%
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	669,56	32,87	22.008,47	69,32%
4.0.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	669,56	14,55	9.742,11	30,68%
5.0			CINTAS / PAINÉIS / PAREDES / VERGAS				12.369,85	2,69%
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	87,43	91,66	8.013,60	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	1,75	2.491,35	4.356,25	35,22%
6.0			COBERTURA				154.056,81	33,44%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Escola:	Manoel Afonso	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	1.211,71	24,49	29.674,78	19,26%
6.0.2	ORSE	00271	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL.	M²	1.211,71	102,65	124.382,03	80,74%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				28.411,51	6,17%
7.0.1	ORSE	00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO.	PT	48,00	92,06	4.418,88	15,55%
7.0.2	ORSE	00625	REVISÃO DE PONTO DE LUZ, EM TETO OU PAREDE.	PT	72,00	80,37	5.786,64	20,37%
7.0.3	ORSE	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO.	PT	72,00	101,48	7.306,56	25,72%
7.0.4	ORSE	11963	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO.	UN	1,00	1.159,27	1.159,27	4,08%
7.0.5	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00	135,28	9.740,16	34,28%
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				9.241,61	2,01%
8.0.1	ORSE	01205	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA.	UN	19,00	159,51	3.030,69	32,79%
8.0.2	ORSE	01682	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO.	UN	19,00	127,88	2.429,72	26,29%
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	3,00	724,82	2.174,46	23,53%
8.0.4	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	535,58	1.606,74	17,39%
9.0			REVESTIMENTOS				53.310,93	11,57%



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	174,86	4,83	844,55	1,58%
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	174,86	32,87	5.747,48	10,78%
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	499,62	86,83	43.382,00	81,38%
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	42,00	79,45	3.336,90	6,26%
10.0			PAVIMENTAÇÃO				9.363,01	2,03%
10.0.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	109,22	69,35	7.574,68	80,90%
10.0.2	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M²	38,92	45,95	1.788,33	19,10%
11.0			ESQUADRIAS				75.306,85	16,35%
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	7,00	1.113,09	7.791,63	10,35%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Escola:	Manoel Afonso	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	2,16	482,93	1.043,13	1,39%
11.0.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	175,18	2.802,88	3,72%
11.0.4	SBC	110350	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	19,13	1.111,51	21.267,63	28,24%
11.0.5	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	63,78	664,81	42.401,58	56,31%
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				56.490,33	12,26%



13.0.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	1.748,55	3,53	6.172,38	10,93%
13.0.2	ORSE	08623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA.	M²	524,57	17,08	8.959,57	15,86%
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	1.748,55	14,55	25.441,40	45,04%
13.0.5	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS.	M²	547,16	18,88	10.330,38	18,29%
13.0.6	SINAPI	102227	PINTURA À ÓLEO, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	199,50	26,55	5.296,73	9,38%
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	10,80	26,84	289,87	0,51%
14.0			SERVIÇOS FINAIS				4.581,53	0,99%
14.0.1	ORSE	07689	BANCADA EM GRANITO, E=2CM, LARG=57CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,50	712,87	1.782,48	38,91%
14.0.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL.	M²	1.211,71	2,31	2.799,05	61,09%
15.0			TOTAL				460.628,25	100,00%