

**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:	Municipal Rural de Rio Preto	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Povoado de Rio Preto, 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				800,00	0,48%
1.0.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.	M²	219,78	3,64	800,00	100,00%
2.0			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS				6.297,68	3,75%
2.0.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	36,61	56,24	2.058,97	32,69%
2.0.2	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS.	M²	0,51	39,92	20,44	0,32%
2.0.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	0,73	598,24	438,04	6,96%
2.0.4	ORSE	00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO.	M²	73,22	8,26	604,81	9,60%
2.0.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	36,00	23,48	845,28	13,42%
2.0.6	ORSE	00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO.	M²	38,02	24,15	918,23	14,58%
2.0.7	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	90,96	2,11	191,93	3,05%
2.0.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	3,96	32,68	129,41	2,05%
2.0.9	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	12,58	25,16	0,40%
2.0.10	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	51,00	1,32	67,32	1,07%
2.0.11	SEINFRA	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE.	M²	10,89	16,12	175,55	2,79%
2.0.12	ORSE	07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO).	M²	109,83	6,59	723,79	11,49%
2.0.13	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	10,40	9,50	98,75	1,57%
3.0			BOTA FORA				3.612,69	2,15%
3.0.1	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M³	59,86	28,94	1.732,41	47,95%
3.0.2	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE, DMT ATÉ 5KM.	M³	59,86	30,00	1.795,87	49,71%
3.0.3	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTEIRAS.	M³	59,86	1,41	84,41	2,34%
4.0			MURO				0,00	0,00%
4.0.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	0,00	83,98	0,00	#DIV/0!
4.0.2	ORSE	02660	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA.	M²	0,00	24,79	0,00	#DIV/0!
4.0.3	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	0,00	683,50	0,00	#DIV/0!
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	#DIV/0!
4.0.5	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M³	0,00	50,92	0,00	#DIV/0!



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	0,00	32,87	0,00	#DIV/0!
4.0.7	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	0,00	14,55	0,00	#DIV/0!
5.0			CINTAS / PAINÉIS / PAREDES / VERGAS				5.179,91	3,08%
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	36,61	91,66	3.355,72	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	0,73	2.491,35	1.824,19	35,22%
6.0			COBERTURA				51.709,11	30,78%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Escola:	Municipal Rural de Rio Preto	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Povoado de Rio Preto, 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	406,71	24,49	9.960,33	19,26%
6.0.2	ORSE	00271	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM REPOSIÇÃO DE 30% DO MATERIAL.	M²	406,71	102,65	41.748,78	80,74%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				20.462,94	12,18%
7.0.1	ORSE	00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO.	PT	34,00	92,06	3.130,04	15,30%
7.0.2	ORSE	00625	REVISÃO DE PONTO DE LUZ, EM TETO OU PAREDE.	PT	51,00	80,37	4.098,87	20,03%
7.0.3	ORSE	00628	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO.	PT	51,00	101,48	5.175,48	25,29%
7.0.4	ORSE	11963	REVISÃO DE QUADRO ELÉTRICO.	UN	1,00	1.159,27	1.159,27	5,67%
7.0.5	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	51,00	135,28	6.899,28	33,72%
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.559,52	2,12%
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				21.283,89	12,67%
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	73,22	4,83	353,66	1,66%



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	73,22	32,87	2.406,77	11,31%
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	180,39	86,83	15.663,26	73,59%
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	36,00	79,45	2.860,20	13,44%
10.0			PAVIMENTAÇÃO				2.636,83	1,57%
10.0.1	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM.	M²	38,02	69,35	2.636,83	100,00%
10.0.2	SINAPI	101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M²	0,00	45,95	0,00	0,00%
11.0			ESQUADRIAS				20.669,50	12,30%
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	5,00	1.113,09	5.565,45	26,93%
11.0.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	0,00	482,93	0,00	0,00%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de Palmeiras	Data:	04 / 2021	Encargos Sociais - Sem Desoneração		
Obra:	Reforma das Escolas Municipais	BDI:	22,23%	Localidade	Horista	Mensalista
Escola:	Municipal Rural de Rio Preto	Ref.:	ORSE - 01 / 2021	SE	111,06%	69,78%
Local:	Povoado de Rio Preto, 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 (RS)	PERCENTUAL DO ITEM
11.0.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	175,18	1.926,98	9,32%
11.0.4	SBC	110350	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	3,96	1.111,51	4.401,58	21,30%
11.0.5	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	13,20	664,81	8.775,49	42,46%
12.0			FORRO				10.507,25	6,25%
12.0.1	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M²	90,96	115,51	10.507,25	100,00%
13.0			PINTURA				19.212,82	11,44%
13.0.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	732,21	3,53	2.584,70	13,45%
13.0.2	ORSE	08623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA.	M²	219,66	17,08	3.751,84	19,53%
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	732,21	14,55	10.653,66	55,45%



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**PALMEIRAS**

Mais avanços, mais conquistas!

ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS

Praça Dr. José Gonçalves, 11 – Palmeiras – Bahia

CNPJ: 13.922.638/0001-21

13.0.5	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, DUAS DEMÃOS.	M²	15,63	18,88	295,09	1,54%
13.0.6	SINAPI	102227	PINTURA À ÓLEO, EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	72,60	26,55	1.927,53	10,03%
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	0,00	26,84	0,00	0,00%
14.0			SERVIÇOS FINAIS				2.077,40	1,24%
14.0.1	ORSE	07689	BANCADA EM GRANITO, E=2CM, LARG=57CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,60	712,87	1.137,90	54,78%
14.0.2	ORSE	02450	LIMPEZA GERAL.	M²	406,71	2,31	939,50	45,22%
15.0			TOTAL				168.009,54	100,00%