



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
URBANISMO**

PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL		
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA		DATA: 28/09/2021
		ESCOLA FELICIANO
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA		B.D.I            25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>5.204,40</b>
1.1.1	SEDOP 011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	24,00	173,48	216,85	5.204,40
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>58.770,07</b>
2.1	SINAPI 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA._06/2017	M3	20,10	99,29	124,11	2.494,61
2.2	SINAPI 96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	52,52	154,49	193,11	10.142,14
2.3	SINAPI 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.608,00	14,28	17,85	28.702,80
2.4	SINAPI 96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	20,10	693,75	867,19	17.430,52
<b>3</b>		<b>ALVENARIA</b>					<b>16.182,10</b>
3.1	SINAPI 87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19 X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	159,21	81,31	101,64	16.182,10
<b>4</b>		<b>CALHAS E PERCINTAS</b>					<b>47.419,71</b>
4.1	SEDOP 050036	FORMA C/ MADEIRA BRANCA	M2	150,64	89,15	89,15	13.429,56
4.2	SEDOP 50757	CONCRETO ARMADO P/ CALHAS E PERCINTAS (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	8,55	3.100,73	3.875,91	33.139,03
4.3	SEDOP 050037	DESFORMA	M2	150,64	4,52	5,65	851,12
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA</b>					<b>21.800,32</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
URBANISMO**

PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL	
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA	DATA: 28/09/2021
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA	ESCOLA FELICIANO
	B.D.I 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
5.1	SINAPI 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	PT	16,00	115,09	143,86	2.301,76
5.2	SINAPI 89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	12,00	36,35	45,44	545,28
5.3	SEDOP 180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXOES,CX. E RALOS)	UND	15,00	337,80	422,25	6.333,75
5.4	SEDOP 180352	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X80CM C/ TPO. CONCRETO	UND	5,00	551,15	688,94	3.444,70
5.5	SEDOP 180416	FOSSA SEPTICA EM CONC.ARM.D=2M,P=3M CAP=75 PESSOAS	UND	1,00	7.339,86	9.174,83	9.174,83
<b>6</b>		<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					<b>113.784,70</b>
6.1	SEDOP 170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/TUBUL., CX. E FIAÇÃO) ATE 200W	PT	89,00	208,39	260,49	23.183,61
6.2	SEDOP 230262	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ.AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	21,00	435,32	544,15	11.427,15
6.3	SEDOP 170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/FIAÇÃO)	UND	14,00	18,01	22,51	315,14
6.4	170337 SEDOP	INTERRUPTOR 1 TECLA+TOMADA (S/FIAÇÃO)	UND	7,00	24,62	30,78	215,46
6.5	SEDOP 171522	TOMADAS 2 (2P+T) 10A (S/FIAÇÃO)	UND	56,00	34,51	43,14	2.415,84
6.6	SINAPI 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020	UND	57,00	111,90	139,88	7.973,16
6.7	SINAPI 91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	855,00	10,45	13,06	11.166,30





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
 URBANISMO**

<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL</b>	
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA	DATA: 28/09/2021
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA	ESCOLA FELICIANO B.D.I            25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
6.8	SINAPI 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.120,00	4,12	5,15	36.668,00
6.9	SINAPI 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.680,00	6,86	8,58	14.414,40
6.10	SEDOP 170387	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 40 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UND	2,00	811,74	1.014,68	2.029,36
6.11	SEDOP 170893	DISJUNTOR 10 DR 4P- 25A 10 MA - PADRÃO DIN	UND	2,00	264,06	330,08	660,16
6.12	SEDOP 170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UND	28,00	19,87	24,84	695,52
6.13	SEDOP 170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UND	25,00	64,61	80,76	2.019,00
6.14	SEDOP 170393	DISJUNTOR 3P - 63 A 100A - PADRÃO DIN	UND	2,00	240,64	300,80	601,60
<b>7</b>		<b>PISO</b>					<b>118.985,55</b>
7.1	SINAPI 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	24,20	685,97	857,46	20.750,53
7.2	SEDOP 130725	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO ALTO)	M2	807,19	97,36	121,70	98.235,02
<b>8</b>		<b>RODAPÉ, SOLEIRA E PEITORIL</b>					<b>17.470,53</b>
8.1	SEDOP 120164	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	419,88	16,21	20,26	8.506,77
8.2	SEDOP 120734	SOLEIRA E PEITORIL - GRANITO PRETO - E=2CM	M2	10,63	519,12	648,90	6.897,81
8.3	SEDOP 120481	PEITORIL EM MARMORE BRANCO E=2CM	M2	3,68	449,12	561,40	2.065,95
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>31.448,85</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
 URBANISMO**

<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL</b>	
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA	DATA: 28/09/2021
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA	ESCOLA FELICIANO
	B.D.I            25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
9.1	SINAPI 87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	318,42	4,95	6,19	1.971,02
9.2	SINAPI 87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	150,96	40,36	50,45	7.615,93
9.3	SINAPI 87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	167,46	39,31	49,14	8.228,98
9.4	SINAPI 87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	167,46	65,13	81,41	13.632,92
<b>10</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>35.577,92</b>
10.1	SINAPI 92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DEMAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	282,29	80,92	101,15	28.553,63
10.2	SINAPI 94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 30%	M2	84,69	39,97	49,96	4.231,11
10.5	SEDOP 070294	RINCÃO EM CHAPA GALVANIZADA - L=1,0M	M	44,14	50,62	63,28	2.793,18





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA

# SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL	
MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA	DATA: 28/09/2021
	ESCOLA FELICIANO
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA	B.D.I 25,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
<b>11</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>80.120,70</b>
11.1	SEDOP 091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS -(SEM MOLA)	M2	23,52	562,86	703,58	16.548,20
11.2	SINAPI 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18,48	523,11	653,89	12.083,89
11.3	SINAPI 90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	10,00	111,39	139,24	1.392,40
11.4	SEDOP 091512	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 8MM	M2	41,10	618,94	773,68	31.798,25
11.5	SEDOP 091513	PAINEL FIXO EM VIDRO TEMPERADO DE 10MM	M2	19,76	740,81	926,01	18.297,96
<b>12</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>5.565,66</b>
12.1	SINAPI 86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	86,83	108,54	217,08
12.2	SINAPI 86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	267,83	334,79	1.339,16
12.3	SINAPI 95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	4,00	186,65	233,31	933,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA PONTA  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E  
 URBANISMO**

<b>PLANILHA ORÇAMENTARIA - GERAL</b>							
<b>MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DA PONTA/PA</b>						<b>DATA: 28/09/2021</b>	
<b>OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PROFESSOR FELICIANO RODRIGUES NA COMUNIDADE DE VILA NOVA, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA PONTA/PA</b>						<b>ESCOLA FELICIANO</b>	
						<b>B.D.I</b>	<b>25,00%</b>
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO S/ B.D.I	P. UNITÁRIO C/ B.D.I	P. TOTAL
12.4	SINAPI 95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	472,15	590,19	1.180,38
12.5	SINAPI 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	8,00	7,57	9,46	75,68
12.6	SINAPI 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	236,10	295,13	1.180,52
12.7	SINAPE 95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	127,92	159,90	639,60
<b>13</b>		<b>FORRO</b>					<b>14.875,64</b>
13.1	SINAPI 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	206,52	57,62	72,03	14.875,64
<b>14</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>9.228,28</b>
14.1	COMP 1	PORTICO DE ENTRADA PADRÃO PMSJP - SEMED	UND	1,00	6.593,10	8.241,38	8.241,38
14.2	SEDOP 241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO- (40 X 30CM)	UND	1,00	789,52	986,90	986,90
<b>15</b>		<b>PINTURA</b>					<b>71.153,58</b>
15.1	SINAPI 88497	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.736,40	11,61	14,51	25.195,16
15.3	SEDOP 150286	PINTURA S/ TELHA CERAMICA	M2	2.159,70	17,02	21,28	45.958,42
<b>16</b>		<b>LIMPEZA</b>					<b>8.444,80</b>
16.1	SEDOP 270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	1.120,00	6,03	7,54	8.444,80
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>656.032,81</b>