



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



<b>SOLICITANTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		<b>REFERÊNCIAS</b>	SEDOP - FEVEREIRO/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
<b>OBJETO</b>	REOFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CÁSSIA			SINAPI - JANEIRO/2023		<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
<b>LOC. DA OBRA</b>	LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES			1520404239PA		<b>BDI</b>	
<b>RESP. TÉCNIC.:</b>	ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO		CREA - PA		28,82%		

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	396,00	R\$ 20,81	R\$ 26,81	R\$ 10.616,76	
<b>Subtotal item 1</b>								<b>R\$ 10.616,76</b>	<b>7,08%</b>
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	R\$ 175,07	R\$ 225,52	R\$ 676,56	
2.2	SEDOP	011171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	M2	1,00	R\$ 3.071,24	R\$ 3.956,37	R\$ 3.956,37	
<b>Subtotal item 2</b>								<b>R\$ 4.632,93</b>	<b>3,09%</b>
<b>3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
3.1	SEDOP	020307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	255,92	R\$ 12,91	R\$ 16,63	R\$ 4.255,95	
3.2	SEDOP	020020	DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	M2	76,77	R\$ 27,98	R\$ 36,04	R\$ 2.766,79	
3.3	SEDOP	020862	RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UN	8,00	R\$ 48,81	R\$ 62,88	R\$ 503,04	
3.4	SEDOP	021526	RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 10,45	R\$ 13,46	R\$ 13,46	
3.5	SEDOP	020737	APICOAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	M2	77,94	R\$ 3,83	R\$ 4,93	R\$ 384,24	
<b>Subtotal item 3</b>								<b>R\$ 7.923,48</b>	<b>5,28%</b>
<b>4 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
4.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	3,46	R\$ 76,64	R\$ 98,73	R\$ 341,61	
4.2	SEDOP	030254	REATERRO COMPACTADO	M3	3,46	R\$ 15,53	R\$ 20,01	R\$ 69,23	
<b>Subtotal item 4</b>								<b>R\$ 410,84</b>	<b>0,27%</b>
<b>5 FUNDAÇÕES</b>									
5.1	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	1,15	R\$ 3.578,15	R\$ 4.609,37	R\$ 5.300,78	
5.2	SEDOP	040285	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA	M3	0,64	R\$ 1.779,19	R\$ 2.291,95	R\$ 1.466,85	
<b>Subtotal item 5</b>								<b>R\$ 6.767,63</b>	<b>4,51%</b>
<b>6 ESTRUTURAS</b>									
6.1	SEDOP	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	2,70	R\$ 3.929,05	R\$ 5.061,40	R\$ 13.665,78	
<b>Subtotal item 6</b>								<b>R\$ 13.665,78</b>	<b>9,11%</b>
<b>7 COBERTURA</b>									
7.1	SEDOP	070308	ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	M2	179,15	R\$ 90,45	R\$ 116,52	R\$ 20.874,56	
7.2	SEDOP	070510	RIPAMENTO	M2	179,15	R\$ 32,07	R\$ 41,31	R\$ 7.400,69	
7.3	SINAPI	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	255,92	R\$ 45,65	R\$ 58,81	R\$ 15.050,66	
7.4	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,66	R\$ 31,95	R\$ 41,16	R\$ 850,37	
7.5	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,66	R\$ 68,20	R\$ 87,86	R\$ 1.815,19	
<b>Subtotal item 7</b>								<b>R\$ 45.991,47</b>	<b>30,67%</b>
<b>8 ESQUADRIAS</b>									
8.1	SEDOP	090070	PORTA DE AÇO-ESTEIRA DE ENROLAR C/ FERRAGENS (INCL. PINTURA ANTI-CORRSIVA)	M2	1,80	R\$ 317,43	R\$ 408,91	R\$ 736,04	
8.2	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	6,00	R\$ 95,95	R\$ 123,60	R\$ 741,60	
<b>Subtotal item 8</b>								<b>R\$ 1.477,64</b>	<b>0,99%</b>
<b>9 REVESTIMENTOS</b>									
9.1	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE ETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	35,39	R\$ 6,19	R\$ 7,97	R\$ 282,06	
9.2	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	35,39	R\$ 41,17	R\$ 53,04	R\$ 1.877,09	
9.3	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	M2	23,18	R\$ 69,73	R\$ 89,83	R\$ 2.082,26	
<b>Subtotal item 9</b>								<b>R\$ 4.241,41</b>	<b>2,83%</b>
<b>10 PISOS</b>									
10.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	29,82	R\$ 132,86	R\$ 171,15	R\$ 5.103,69	
10.2	SEDOP	130113	CIMENTADO LISO e=2cm traço 1:3	M2	54,76	R\$ 40,72	R\$ 52,46	R\$ 2.872,71	
<b>Subtotal item 10</b>								<b>R\$ 7.976,40</b>	<b>5,32%</b>
<b>11 FORROS</b>									
11.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	37,76	R\$ 81,05	R\$ 104,41	R\$ 3.942,52	
<b>Subtotal item 11</b>								<b>R\$ 3.942,52</b>	<b>2,63%</b>
<b>12 PINTURAS</b>									
12.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 2,71	R\$ 3,49	R\$ 1.509,46	
12.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	129,75	R\$ 14,21	R\$ 18,31	R\$ 2.375,72	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ			REFERÊNCIAS		SEDOP - FEVEREIRO/2023		<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO	
OBJETO		REOFORMA DA E.M.E.I.F SANTA RITA DE CÁSSIA					SINAPI - JANEIRO/2023		<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
LOC. DA OBRA		LOCALIDADE TAUAPARÁ - ZONA RURAL, NO MUNICÍPIO DE COLARES					1520404239PA		BDI	
RESP. TÉCNIC.:		ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO			CREA - PA				28,82%	
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%	
12.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	432,51	R\$ 17,09	R\$ 22,02	R\$ 9.523,87		
12.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	30,24	R\$ 29,60	R\$ 38,13	R\$ 1.153,05		
12.5	SEDOP	150302	ESMALTE SOBRE FERRO (SUPERF. LISA)	M2	7,20	R\$ 41,99	R\$ 54,09	R\$ 389,45		
12.6	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	76,77	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 2.165,68		
<b>Subtotal item 12</b>								<b>R\$ 17.117,23</b>	<b>11,42%</b>	
<b>13</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
13.1	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL	UN.	1,00	R\$ 202,48	R\$ 260,83	R\$ 260,83		
13.2	SEDOP	170887	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 16 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 695,40	R\$ 895,81	R\$ 895,81		
13.3	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 342,28	R\$ 440,92	R\$ 440,92		
13.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	3,00	R\$ 60,32	R\$ 77,70	R\$ 233,10		
13.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	4,00	R\$ 11,65	R\$ 15,01	R\$ 60,04		
13.6	SEDOP	70319	CABO DE COBRE 10MM2 - 750 V	M	90,00	R\$ 16,78	R\$ 21,62	R\$ 1.945,80		
13.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 12,17	R\$ 15,68	R\$ 1.568,00		
13.8	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	120,00	R\$ 9,76	R\$ 12,57	R\$ 1.508,40		
13.9	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	100,00	R\$ 7,59	R\$ 9,78	R\$ 978,00		
13.10	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	9,00	R\$ 23,64	R\$ 30,45	R\$ 274,05		
13.11	SEDOP	170081	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UN.	15,00	R\$ 104,39	R\$ 134,48	R\$ 2.017,20		
13.12	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	5,00	R\$ 19,27	R\$ 24,82	R\$ 124,10		
13.13	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 36,60	R\$ 47,15	R\$ 47,15		
13.14	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN.	8,00	R\$ 28,57	R\$ 36,80	R\$ 294,40		
13.15	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 28,06	R\$ 36,15	R\$ 36,15		
13.16	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 32,12	R\$ 41,38	R\$ 41,38		
13.17	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREDA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	3,00	R\$ 147,61	R\$ 190,15	R\$ 570,45		
13.18	SEDOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN.	6,00	R\$ 112,88	R\$ 145,41	R\$ 872,46		
13.19	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN.	15,00	R\$ 42,38	R\$ 54,59	R\$ 818,85		
<b>Subtotal item 13</b>								<b>R\$ 12.987,09</b>	<b>8,66%</b>	
<b>14</b>			<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA</b>							
14.1	SEDOP	170683	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	UN.	3,00	R\$ 539,11	R\$ 694,48	R\$ 2.083,44		
14.2	SEDOP	171182	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN.	3,00	R\$ 55,59	R\$ 71,61	R\$ 214,83		
<b>Subtotal item 14</b>								<b>R\$ 2.298,27</b>	<b>1,53%</b>	
<b>15</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>							
15.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	3,00	R\$ 538,76	R\$ 694,03	R\$ 2.082,09		
15.2	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	3,00	R\$ 252,68	R\$ 325,50	R\$ 976,50		
<b>Subtotal item 15</b>								<b>R\$ 3.058,59</b>	<b>2,04%</b>	
<b>16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							
16.1	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	PT	3,00	R\$ 115,03	R\$ 148,18	R\$ 444,54		
16.2	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	PT	3,00	R\$ 173,94	R\$ 224,07	R\$ 672,21		
16.3	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN.	1,00	R\$ 489,37	R\$ 630,41	R\$ 630,41		
16.4	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 342,10	R\$ 440,69	R\$ 440,69		
16.5	SEDOP	190797	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	2,00	R\$ 87,16	R\$ 112,28	R\$ 224,56		
16.6	SEDOP	190795	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 115,30	R\$ 148,53	R\$ 445,59		
16.7	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	3,00	R\$ 88,53	R\$ 114,04	R\$ 342,12		
<b>Subtotal item 16</b>								<b>R\$ 3.200,12</b>	<b>2,13%</b>	
<b>17</b>			<b>OUTROS</b>							
17.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	2,00	R\$ 239,14	R\$ 308,06	R\$ 616,12		
17.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$ 1.271,58	R\$ 1.638,05	R\$ 1.638,05		
17.3	SEDOP	251293	TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	M2	0,98	R\$ 856,98	R\$ 1.103,96	R\$ 1.081,88		
<b>Subtotal item 17</b>								<b>R\$ 2.254,17</b>	<b>1,50%</b>	
<b>18</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>							
18.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	179,53	R\$ 7,66	R\$ 9,87	R\$ 1.375,20		
<b>Subtotal item 18</b>								<b>R\$ 1.375,20</b>	<b>0,92%</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 149.937,53</b>	<b>100,00%</b>	

ELIAS FERREIRA SOEIRO  
 ENG. CIVIL CREA Nº 1520404239PA  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO