



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ	REFERÊNCIAS	SEDOP - MAIO/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
OBJETO	CONCLUSÃO DO POSTO DE SAÚDE DE ITAJURÁ		SINAPI - JUNHO/2022	
LOC. DA OBRA	COMUNIDADE DE ITAJURÁ - ZONA RURAL DE COLARES		CREA - PA	1520404239
RESP. TÉCNIC.:	ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO			28,82%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1		COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN.	1,00	R\$ 17.104,64	R\$ 22.034,17	R\$ 22.034,17	
								R\$ 22.034,17	12,96%
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	3,00	R\$ 176,27	R\$ 227,07	R\$ 681,21	
2.2	SEDOP	011171	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (ATÉ 100 M2)	M2	1,00	R\$ 2.866,38	R\$ 3.692,47	R\$ 3.692,47	
2.3		COMPOSIÇÃO 2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UN.	1,00	R\$ 1.748,40	R\$ 2.252,29	R\$ 2.252,29	
								R\$ 6.625,97	3,90%
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.1	SEDOP	030010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	M3	0,50	R\$ 51,21	R\$ 65,97	R\$ 32,99	
								R\$ 32,99	0,02%
<b>4 FUNDAÇÕES</b>									
4.1	SEDOP	040283	BLOCO EM CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (INCL. FORMA)	M3	0,25	R\$ 2.976,66	R\$ 3.834,53	R\$ 958,63	
4.2	SEDOP	040285	BALDRAME EM CONC. SIMPLES C/ SEIXO INCL. FORMA EM MADEIRA BRANCA	M3	0,24	R\$ 1.454,58	R\$ 1.873,79	R\$ 449,71	
								R\$ 1.408,34	0,83%
<b>5 ESTRUTURAS</b>									
5.1	SEDOP	050766	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA C/ FORMA MAD. BRANCA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	M3	0,29	R\$ 3.298,29	R\$ 4.248,85	R\$ 1.232,17	
								R\$ 1.232,17	0,72%
<b>6 PAREDES E PAINÉIS</b>									
6.1	SEDOP	060046	ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	M2	41,33	R\$ 68,23	R\$ 87,89	R\$ 3.632,49	
								R\$ 3.632,49	2,14%
<b>7 COBERTURA</b>									
7.1	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	12,15	R\$ 118,58	R\$ 152,75	R\$ 1.855,91	
7.2	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,80	R\$ 54,28	R\$ 69,92	R\$ 685,22	
								R\$ 2.541,13	1,49%
<b>8 ESQUADRIAS</b>									
8.1	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	4,00	R\$ 377,78	R\$ 486,66	R\$ 1.946,64	
8.2	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	2,00	R\$ 293,51	R\$ 378,10	R\$ 756,20	
8.3	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	1,00	R\$ 288,21	R\$ 371,27	R\$ 371,27	
8.4	SEDOP	091379	PORTA EM VIDRO TEMPERADO C/ FERRAGENS	M2	4,80	R\$ 564,47	R\$ 727,15	R\$ 3.490,32	
8.5	SEDOP	091511	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	4,20	R\$ 674,28	R\$ 868,61	R\$ 3.648,16	
8.6	SEDOP	091517	ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	M2	0,20	R\$ 645,96	R\$ 832,12	R\$ 166,42	
8.7	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	7,00	R\$ 136,64	R\$ 176,02	R\$ 1.232,14	
								R\$ 11.611,15	6,83%
<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	66,89	R\$ 7,38	R\$ 9,51	R\$ 636,12	
9.2	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	M2	20,12	R\$ 43,17	R\$ 55,61	R\$ 1.118,87	
9.3	SEDOP	110783	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	47,27	R\$ 44,46	R\$ 57,27	R\$ 2.707,15	
9.4	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	148,00	R\$ 68,81	R\$ 88,64	R\$ 13.118,72	
9.5	SEDOP	131090	PEDRA CARIRI - FILETE OU ALMOFADADA	M2	17,21	R\$ 118,95	R\$ 153,23	R\$ 2.637,09	
								R\$ 20.217,95	11,89%
<b>10 RÓDAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>									
10.1	SINAPI	88650	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	46,22	R\$ 19,97	R\$ 25,73	R\$ 1.189,24	
10.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,92	R\$ 101,16	R\$ 130,31	R\$ 1.032,06	

10.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,72	R\$ 125,70	R\$ 161,93	R\$ 1.250,10		
<b>Subtotal item 10</b>									R\$ 3.471,40	2.04%
<b>11 PISOS</b>										
11.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	16,52	R\$ 116,65	R\$ 150,27	R\$ 2.482,46		
11.2	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	98,50	R\$ 60,08	R\$ 77,39	R\$ 7.622,92		
11.3	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,32	R\$ 837,27	R\$ 1.078,57	R\$ 1.423,71		
<b>Subtotal item 11</b>									R\$ 11.529,09	6.78%
<b>12 FORROS</b>										
12.1	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	93,81	R\$ 74,74	R\$ 96,28	R\$ 9.032,03		
<b>Subtotal item 12</b>									R\$ 9.032,03	5.31%
<b>13 PINTURAS</b>										
13.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	384,76	R\$ 2,59	R\$ 3,34	R\$ 1.285,10		
13.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	384,76	R\$ 12,73	R\$ 16,40	R\$ 6.310,06		
13.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	384,76	R\$ 13,66	R\$ 17,60	R\$ 6.771,78		
13.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	23,52	R\$ 24,80	R\$ 31,95	R\$ 751,46		
13.5	SEDOP	150207	ACRÍLICO PARA PISO	M2	62,66	R\$ 18,35	R\$ 23,64	R\$ 1.481,28		
<b>Subtotal item 13</b>									R\$ 16.599,68	9.76%
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>										
14.1	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL	UN.	1,00	R\$ 202,25	R\$ 260,54	R\$ 260,54		
14.2	SEDOP	170322	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 769,25	R\$ 990,95	R\$ 990,95		
14.3	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 341,82	R\$ 440,33	R\$ 440,33		
14.4	SEDOP	170362	DISJUNTOR 2P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN.	4,00	R\$ 64,90	R\$ 83,60	R\$ 334,40		
14.5	SEDOP	170326	DISJUNTOR 1P - 6 A 32A - PADRÃO DIN	UN.	6,00	R\$ 22,45	R\$ 28,92	R\$ 173,52		
14.6	SEDOP	170320	CABO DE COBRE 16MM2 - 750 V	M	50,00	R\$ 24,29	R\$ 31,29	R\$ 1.564,50		
14.7	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	200,00	R\$ 9,40	R\$ 12,11	R\$ 2.422,00		
14.8	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	200,00	R\$ 7,20	R\$ 9,28	R\$ 1.856,00		
14.9	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	15,00	R\$ 25,14	R\$ 32,39	R\$ 485,85		
14.10	SEDOP	170081	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ATE 200W	UN.	35,00	R\$ 232,25	R\$ 299,18	R\$ 10.471,30		
14.11	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	8,00	R\$ 15,85	R\$ 20,42	R\$ 163,36		
14.12	SEDOP	170338	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	1,00	R\$ 40,44	R\$ 52,09	R\$ 52,09		
14.13	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN.	12,00	R\$ 25,17	R\$ 32,42	R\$ 389,04		
14.14	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN.	3,00	R\$ 24,78	R\$ 31,92	R\$ 95,76		
14.15	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	9,00	R\$ 28,39	R\$ 36,57	R\$ 329,13		
14.16	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	4,00	R\$ 105,00	R\$ 135,26	R\$ 541,04		
14.17	SEDOP	171015	LUMINÁRIA ABALUX (2X20) - COMPLETA	UN.	6,00	R\$ 139,26	R\$ 179,39	R\$ 1.076,34		
14.18	SEDOP	171016	LUMINÁRIA ABALUX (2X40) - COMPLETA	UN.	9,00	R\$ 157,56	R\$ 202,97	R\$ 1.826,73		
<b>Subtotal item 14</b>									R\$ 23.472,88	13.80%
<b>15 INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA</b>										
15.1	SEDOP	170690	POTO DE LÓGICA - UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	UN.	4,00	R\$ 515,74	R\$ 664,38	R\$ 2.657,52		
15.2	SEDOP	171182	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN.	4,00	R\$ 50,34	R\$ 64,85	R\$ 259,40		
<b>Subtotal item 15</b>									R\$ 2.916,92	1.72%
<b>16 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>										
16.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	4,00	R\$ 492,31	R\$ 634,19	R\$ 2.536,76		
16.2	SEDOP	231084	PONTO DE CRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	4,00	R\$ 198,87	R\$ 256,18	R\$ 1.024,72		
<b>Subtotal item 16</b>									R\$ 3.561,48	2.09%
<b>17 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>										
17.1	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN.	1,00	R\$ 2.489,93	R\$ 3.207,52	R\$ 3.207,52		
17.2	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN.	1,00	R\$ 2.712,01	R\$ 3.493,61	R\$ 3.493,61		
17.3	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN.	7,00	R\$ 269,41	R\$ 347,05	R\$ 2.429,35		
17.4	SEDOP	180299	PONTO DE ÁGUA (INCL. TUBOS E CONEXÕES)	UN.	9,00	R\$ 466,08	R\$ 600,40	R\$ 5.403,60		
17.5	SEDOP	180214	PONTO DE ESGOTO (INCL. TUBOS, CONEXÕES, CX. E RALO)	UN.	9,00	R\$ 388,36	R\$ 500,28	R\$ 4.502,52		
17.6	SEDOP	190609	BACIA SIFONADA C/ CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN.	2,00	R\$ 580,23	R\$ 747,45	R\$ 1.494,90		
17.7	SEDOP	190232	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA)	UN.	5,00	R\$ 514,21	R\$ 662,40	R\$ 3.312,00		
17.8	SEDOP	190238	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/ TORN., SIFÃO E VÁLVULA 91,50M)	UN.	2,00	R\$ 701,38	R\$ 903,52	R\$ 1.807,04		
17.9	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	1,60	R\$ 281,81	R\$ 363,03	R\$ 580,85		
17.10	SEDOP	190797	PORTA PAPPET HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	2,00	R\$ 74,38	R\$ 95,82	R\$ 191,64		
17.11	SEDOP	190795	PORTA PAPPET TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	7,00	R\$ 98,13	R\$ 126,41	R\$ 884,87		

17.12	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	6,00	R\$ 65,69	R\$ 84,62	R\$ 507,72	
							<b>Subtotal item 17</b>	<b>R\$ 27.815,62</b>	16,36%
<b>18</b>			<b>OUTROS</b>						
18.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	2,00	R\$ 224,22	R\$ 288,84	R\$ 577,68	
18.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$ 791,72	R\$ 1.019,89	R\$ 1.019,89	
							<b>Subtotal item 18</b>	<b>R\$ 1.597,57</b>	0,94%
<b>19</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>						
19.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	105,80	R\$ 6,83	R\$ 8,80	R\$ 722,61	
							<b>Subtotal item 19</b>	<b>R\$ 722,61</b>	0,42%
							<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 170.055,64</b>	<b>100,00%</b>

*Elías Ferreira Soeiro*

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