



SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES <input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO <input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
OBJETO	REFORMA/MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE JUÇARATEUA
LOCALIZAÇÃO DA OBRA	LOCALIDADE DE JUÇARATEUA - ZONA RURAL DE COLARES

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL (%)	TOTAL
		30 dias	60 dias	90 dias		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%	R\$ 925,61
		R\$ 925,61				
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%			100,00%	R\$ 7.364,64
		R\$ 7.364,64				
3.0	COBERTURA	60,00%	40,00%		100,00%	R\$ 17.289,17
		R\$ 10.373,50	R\$ 6.915,67			
4.0	ESQUADRIAS			100,00%	100,00%	R\$ 14.071,15
				R\$ 14.071,15		
5.0	REVESTIMENTOS		100,00%		100,00%	R\$ 630,96
			R\$ 630,96			
6.0	PISOS		70,00%	30,00%	100,00%	R\$ 4.280,53
			R\$ 2.996,37	R\$ 1.284,16		
7.0	FORROS		70,00%	30,00%	100,00%	R\$ 4.621,33
			R\$ 3.234,93	R\$ 1.386,40		
8.0	PINTURAS		30,00%	70,00%	100,00%	R\$ 20.101,03
			R\$ 6.030,31	R\$ 14.070,72		
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	R\$ 19.744,66
		R\$ 5.923,40	R\$ 5.923,40	R\$ 7.897,86		
10.0	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	R\$ 1.466,80
		R\$ 440,04	R\$ 440,04	R\$ 586,72		
11.0	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	R\$ 4.015,48
		R\$ 1.204,64	R\$ 1.204,64	R\$ 1.606,19		
12.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%	R\$ 7.458,33
		R\$ 2.237,50	R\$ 2.237,50	R\$ 2.983,33		
13.0	OUTROS			100,00%	100,00%	R\$ 1.635,47
				R\$ 1.635,47		
14.0	LIMPEZA FINAL			100,00%	100,00%	R\$ 1.366,84
				R\$ 1.366,84		
<b>TOTAL DO GERAL (R\$)</b>						<b>R\$ 104.972,00</b>
<b>TOTAL DO MÊS (R\$)</b>		R\$ 28.469,33	R\$ 29.613,62	R\$ 46.888,85		
<b>TOTAL (%)</b>		27,12%	28,21%	44,67%	100,00%	
<b>ACUMULADO NO MÊS (R\$)</b>		R\$ 28.469,33	R\$ 58.083,15	R\$ 104.972,00		
<b>ACUMULADO (%)</b>		27,12%	55,33%	100,00%		

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



SOLICITANTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARA		REFERÊNCIAS	SEDOP - SETEMBRO/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
OBJETO	REOFORMA/MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE JUÇARATEUA		SINAPI - NOVEMBRO/2022		<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO	
LOC. DA OBRA	LOCALIDADE DE JUÇARATEUA - ZONA RURAL DE COLARES		CREA - PA	1520404239	BDI	28,82%
RESP. TÉCNIC.:	ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO					
<b>BDI DESONERADO</b>						
Item	Parcela do BDI					
1	AC = Taxa de Administração Central					3,00%
2	S e G = Taxas de Seguro e Garantia					0,80%
3	R = Taxa de Risco					0,97%
4	DF = Taxa de Despesas Financeiras					0,59%
5	L = Taxa de Lucro / Remuneração					6,16%
6	I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)					13,15%
Item	Impostos					
6.1	ISS					5,00%
6.2	PIS					0,65%
6.3	COFINS					3,00%
6.4	CPRB					4,50%
					Total Impostos =	13,15%
<b>Fórmula do cálculo do BDI</b>						
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$						28,82%
<b>Notas:</b>						
1) Aliquota de ISS é determinada pelo Código Tributário, instituído pela Lei nº 489/2001.						
2) Aliquota máxima de PIS é de até 1,65% conforme Lei nº 10.637/02 em consonância com o Regime de Tributação da Empresa						
3) Aliquota máxima de COFINS é de 3% conforme inciso XX do art. 10 da Lei nº 10.833/03.						
4) Os percentuais dos itens que compõem analiticamente o BDI são os limites referenciais máximos adotados pela Administração consoante com o art.40 inciso X da Lei 8.666/93.						
Obs.: O regime de Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta adotado para elaboração deste Orçamento foi Com Desoneração, portanto foi considerado no cálculo do BDI o percentual de 4,5% (CPRB).						

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





PREFEITURA DE  
**COLARES**  
Governando para o povo

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

<b>PROponente:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARA	<b>TABELA/REFERÊNCIA</b>
<b>OBRA:</b>	REOFORMA/MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE JUÇARATEUA	SEDOP - SETEMBRO 2022
<b>LOCALIZAÇÃO:</b>	LOCALIDADE DE JUÇARATEUA - ZONA RURAL DE COLARES	SINAPI - NOVEMBRO 2022
<b>DATA:</b>	JANEIRO DE 2022	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14%	Não incide	18,14%	Não incide
B2	Feriados	4,16%	Não incide	4,16%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,83%	Não incide	2,83%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,86%	8,15%	10,86%	8,15%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>48,97%</b>	<b>17,89%</b>	<b>48,97%</b>	<b>17,89%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14%	5,36%	7,14%	5,36%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,20%	2,41%	3,20%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31%	3,99%	5,31%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,60%	0,45%	0,60%	0,45%
C	<b>Total</b>	<b>16,42%</b>	<b>12,34%</b>	<b>16,42%</b>	<b>12,34%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,23%	3,01%	18,02%	6,58%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,60%	0,45%	0,63%	0,48%
D	<b>Total</b>	<b>8,83%</b>	<b>3,46%</b>	<b>18,65%</b>	<b>7,06%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>91,02%</b>	<b>50,49%</b>	<b>120,84%</b>	<b>74,09%</b>

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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA



SOLICITANTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES - PARÁ		REFERÊNCIAS	SEDOP - SETEMBRO/2022	<input checked="" type="checkbox"/> DESONERADO
OBJETO	REFORMA/MANUTENÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DE JUÇARATEUA			SINAPI - NOVEMBRO/2022	<input type="checkbox"/> NÃO DESONERADO
LOC. DA OBRA	LOCALIDADE DE JUÇARATEUA - ZONA RURAL DE COLARES		CREA - PA	1520404239PA	BDI
RESP. TÉCNIC.:	ENGº CIVIL ELIAS FERREIRA SOEIRO				28,82%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/BDI(R\$)	%
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	SEDOP	011340	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M2	4,50	R\$ 159,67	R\$ 205,69	R\$ 925,61	
								<b>Subtotal item 1</b>	0,88%
<b>2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
2.1	SEDOP	020014	RETIRADA DE ESQUADRIA SEM APROVEITAMENTO	M2	20,16	R\$ 9,59	R\$ 12,35	R\$ 248,98	
2.2	SEDOP	020016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TJOLO	M3	1,62	R\$ 61,33	R\$ 79,01	R\$ 128,00	
2.3	SEDOP	020307	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2	188,27	R\$ 12,25	R\$ 15,78	R\$ 2.970,90	
2.4	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	188,27	R\$ 14,50	R\$ 18,68	R\$ 3.516,88	
2.5	SEDOP	021534	RETIRADA DE FORRO EM PVC, INCL. BARROTEAMENTO	M2	94,14	R\$ 4,12	R\$ 5,31	R\$ 499,88	
								<b>Subtotal item 2</b>	7,02%
<b>3 COBERTURA</b>									
3.1	SEDOP	070510	RIPAMENTO	M2	188,27	R\$ 27,53	R\$ 35,46	R\$ 6.676,05	
3.2	ORSE	04837	COLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA	M2	172,27	R\$ 25,53	R\$ 32,89	R\$ 5.665,96	
3.3	SEDOP	070058	COBERTURA - TELHA PLAN	M2	16,00	R\$ 98,17	R\$ 126,46	R\$ 2.023,36	
3.4	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	16,90	R\$ 31,56	R\$ 40,66	R\$ 687,15	
3.5	SEDOP	080028	DESCUPINIZAÇÃO	M2	188,27	R\$ 9,22	R\$ 11,88	R\$ 2.236,65	
								<b>Subtotal item 3</b>	16,47%
<b>4 ESQUADRIAS</b>									
4.1	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	11,00	R\$ 847,86	R\$ 1.092,21	R\$ 12.014,31	
4.2	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	2,00	R\$ 654,72	R\$ 843,41	R\$ 1.686,82	
4.3	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN.	2,00	R\$ 143,62	R\$ 185,01	R\$ 370,02	
								<b>Subtotal item 4</b>	13,40%
<b>5 REVESTIMENTOS</b>									
5.1	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	4,00	R\$ 5,99	R\$ 7,72	R\$ 30,88	
5.2	SEDOP	110763	REBOCO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M2	4,00	R\$ 47,73	R\$ 61,49	R\$ 245,96	
5.3	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	4,00	R\$ 68,72	R\$ 88,53	R\$ 354,12	
								<b>Subtotal item 5</b>	0,60%
<b>6 PISOS</b>									
6.1	SEDOP	130492	CALÇADA (INCL. ALICERCE, BALDRAME E CONCRETO C/ JUNTA SECA)	M2	25,00	R\$ 128,37	R\$ 165,37	R\$ 4.134,25	
6.2	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	2,00	R\$ 56,78	R\$ 73,14	R\$ 146,28	
								<b>Subtotal item 6</b>	4,08%
<b>7 FORROS</b>									
7.1	SEDOP	141336	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	94,14	R\$ 38,11	R\$ 49,09	R\$ 4.621,33	
								<b>Subtotal item 7</b>	4,40%
<b>8 PINTURAS</b>									
8.1	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	761,44	R\$ 2,70	R\$ 3,48	R\$ 2.649,81	
8.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,00	R\$ 14,27	R\$ 18,38	R\$ 73,52	
8.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	761,44	R\$ 15,79	R\$ 20,34	R\$ 15.487,89	
8.4	SEDOP	150377	ESMALTE SINTÉTICO S/ MADEIRA C/ SELADOR SEM MASSA	M2	35,28	R\$ 27,05	R\$ 34,85	R\$ 1.229,51	
8.5	SEDOP	150207	ACRÍLICA PARA PISO	M2	25,00	R\$ 20,51	R\$ 26,42	R\$ 660,50	
								<b>Subtotal item 8</b>	19,15%
<b>9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
9.1	SEDOP	170882	CAIXA POLIFÁSICA PADRÃO EQUATORIAL	UN.	1,00	R\$ 194,39	R\$ 250,41	R\$ 250,41	
9.2	SEDOP	170386	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJUNTORES (C/ BARRAMENTO)	UN.	1,00	R\$ 1.257,58	R\$ 1.620,01	R\$ 1.620,01	
9.3	SEDOP	170388	DISJUNTOR 3P - 10 A 50A - PADRÃO DIN	UN.	1,00	R\$ 337,70	R\$ 435,02	R\$ 435,02	
9.4	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	6,00	R\$ 60,25	R\$ 77,61	R\$ 465,66	
9.5	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN.	12,00	R\$ 11,63	R\$ 14,98	R\$ 179,76	
9.6	SEDOP	170320	CABO DE COBRE 16MM2 - 750 V	M	60,00	R\$ 24,69	R\$ 31,81	R\$ 1.908,60	



9.7	SEDOP	170318	CABO DE COBRE 6MM2 - 750 V	M	50,00	R\$ 12,23	R\$ 15,75	R\$ 787,50		
9.8	SEDOP	170317	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	80,00	R\$ 9,73	R\$ 12,53	R\$ 1.002,40		
9.9	SEDOP	170418	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	200,00	R\$ 7,50	R\$ 9,66	R\$ 1.932,00		
9.10	SEDOP	171270	CABO DE COBRE NÚ 16MM2 - 750 V	M	12,00	R\$ 24,42	R\$ 31,46	R\$ 377,52		
9.11	SEDOP	171491	REVISÃO DE PONTO DE LUZ	UN.	15,00	R\$ 100,90	R\$ 129,98	R\$ 1.949,70		
9.12	SEDOP	170332	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	4,00	R\$ 18,81	R\$ 24,23	R\$ 96,92		
9.13	SEDOP	170334	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UN.	2,00	R\$ 35,80	R\$ 46,12	R\$ 92,24		
9.14	SEDOP	170339	TOMADA 2P+T 10A (S/FIAÇÃO)	UN.	5,00	R\$ 27,93	R\$ 35,98	R\$ 179,90		
9.15	SEDOP	171523	TOMADA 2P+T 20A (S/FIAÇÃO)	UN.	2,00	R\$ 27,26	R\$ 35,12	R\$ 70,24		
9.16	SEDOP	171522	TOMADA 2 (2P+T 20A) (S/FIAÇÃO)	UN.	6,00	R\$ 31,14	R\$ 40,11	R\$ 240,66		
9.17	SEDOP	171164	HASTE DE AÇO COBREADA 5/8"x2,40M C/ CONECTOR	UN.	3,00	R\$ 171,08	R\$ 220,39	R\$ 661,17		
9.18	SEDOP	170983	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN.	3,00	R\$ 123,42	R\$ 158,99	R\$ 476,97		
9.19	SEDOP	171015	LUMINÁRIA ABALUX (2X20) - COMPLETA	UN.	13,00	R\$ 148,41	R\$ 191,18	R\$ 2.485,34		
9.20	SEDOP	171016	LUMINÁRIA ABALUX (2X40) - COMPLETA	UN.	21,00	R\$ 167,55	R\$ 215,84	R\$ 4.532,84		
								<b>Subtotal item 9</b>	<b>R\$ 19.744,66</b>	<b>18,81%</b>
10	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA</b>									
10.1	SEDOP	170683	PONTO DE LÓGICA - UTP (INCL. ELETR., CABO E CONECTOR)	UN.	2,00	R\$ 514,82	R\$ 663,19	R\$ 1.328,38		
10.2	SEDOP	171182	TOMADA FÊMEA RJ-45 COMPLETA	UN.	2,00	R\$ 54,50	R\$ 70,21	R\$ 140,42		
								<b>Subtotal item 10</b>	<b>R\$ 1.468,80</b>	<b>1,40%</b>
11	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>									
11.1	SEDOP	170701	PONTO DE LUZ / FORÇA (C/ TUBUL., CAIXA E FIAÇÃO) ACIMA DE 200W	UN.	4,00	R\$ 525,70	R\$ 677,21	R\$ 2.708,84		
11.2	SEDOP	231084	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	UN.	4,00	R\$ 253,58	R\$ 328,66	R\$ 1.308,64		
								<b>Subtotal item 11</b>	<b>R\$ 4.015,48</b>	<b>3,83%</b>
12	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
12.1	SEDOP	180844	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UN.	6,00	R\$ 180,58	R\$ 232,62	R\$ 1.395,72		
12.2	SEDOP	180845	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO	UN.	6,00	R\$ 169,90	R\$ 218,86	R\$ 1.313,16		
12.3	SEDOP	190090	BACIA SIFONADA DE LOUÇA C/ ASSENTO	UN.	1,00	R\$ 434,89	R\$ 560,22	R\$ 560,22		
12.4	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN.	1,00	R\$ 344,18	R\$ 443,37	R\$ 443,37		
12.5	SEDOP	190716	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	4,00	R\$ 280,78	R\$ 361,70	R\$ 1.446,80		
12.6	SEDOP	190797	PORTA PAPPEL HIGIÊNICO - POLIPROPILENO	UN.	6,00	R\$ 71,12	R\$ 91,62	R\$ 549,72		
12.7	SEDOP	190795	PORTA PAPPEL TOALHA - POLIPROPILENO	UN.	10,00	R\$ 93,14	R\$ 119,98	R\$ 1.199,80		
12.8	SEDOP	190794	SABONETEIRA C/ RESERVATÓRIO - POLIPROPILENO	UN.	6,00	R\$ 71,10	R\$ 91,59	R\$ 549,54		
								<b>Subtotal item 12</b>	<b>R\$ 7.456,33</b>	<b>7,11%</b>
13	<b>OUTROS</b>									
13.1	SEDOP	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6KG	UN.	2,00	R\$ 238,28	R\$ 306,95	R\$ 613,90		
13.2	SEDOP	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BAIX. RELEVO (40 x 30CM)	UN.	1,00	R\$ 793,02	R\$ 1.021,57	R\$ 1.021,57		
								<b>Subtotal item 13</b>	<b>R\$ 1.635,47</b>	<b>1,56%</b>
14	<b>LIMPEZA FINAL</b>									
14.1	SEDOP	270220	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M2	188,27	R\$ 7,26	R\$ 9,35	R\$ 1.366,84		
								<b>Subtotal item 14</b>	<b>R\$ 1.366,84</b>	<b>1,30%</b>
								<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 104.972,00</b>	<b>100,00%</b>

*Elis Ferreira Soeiro*

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