

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1			
<b>DATA:</b>	15/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>HORA:</b>	83,85%	47,76%
<b>SINAPI:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b>	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
1	REFORMA NA E.E.F. MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES - TRAVESSA	32.963,09			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	591,12			9.888,94	9.888,94	6.592,61	3.296,31	3.296,29	32.963,09
1.2	COBERTURA	780,26			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
1.3	REVESTIMENTOS	1.721,42			177,34	177,34	118,22	59,11	59,11	591,12
1.4	PINTURA	26.881,55			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
1.5	DIVERSOS	2.988,74			234,08	234,08	156,05	78,03	78,02	780,26
2	REFORMA NA E.E.I. JOANA ALVES BEZERRA - RUA APACY FREITAS	62.156,52			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	321,77			516,43	516,43	344,28	172,14	172,14	1.721,42
2.2	COBERTURA	719,41			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
2.3	REVESTIMENTOS	1.984,13			8.064,47	8.064,47	5.376,31	2.688,16	2.688,14	26.881,55
2.4	IMPERMEABILIZAÇÕES	3.819,90			30,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
2.5	PINTURA	53.622,41			896,62	896,62	597,75	298,87	298,88	2.988,74
2.6	DIVERSOS	1.688,90								100,00 %
3	REFORMA NA ESC. DE ENS. FUNDAMENTAL PAES DE ANDRADE -	22.730,57								62.156,52
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	233,47			100,00 %					100,00 %
3.2	COBERTURA	376,48			22.730,57	22.730,57				22.730,57
3.3	REVESTIMENTOS	809,43			100,00 %					100,00 %
					233,47	233,47				100,00 %
					100,00 %					100,00 %
					376,48	376,48				100,00 %
					100,00 %					100,00 %
					809,43	809,43				809,43

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE										
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE										
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1										
			<b>DATA :</b>		<b>15/09/2021</b>		<b>BDI :</b>		<b>28,82%</b>		
			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>				
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021				
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
3.4	PINTURA	20.003,05	100,00 %		20.003,05					100,00 %
3.5	DIVERSOS	1.308,14	100,00 %		1.308,14					20.003,05
4	REFORMA NA E.E.F. SANTA BARBARA - RUA SÃO VICENTE DE PAULA	33.892,03	100,00 %		33.892,03					100,00 %
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	436,16	100,00 %		436,16					1.308,14
4.2	COBERTURA	322,45	100,00 %		322,45					33.892,03
4.3	REVESTIMENTOS	1.266,44	100,00 %		1.266,44					100,00 %
4.4	PINTURA	30.410,86	100,00 %		30.410,86					436,16
4.5	DIVERSOS	1.456,12	100,00 %		1.456,12					322,45
5	REFORMA NA ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO - CONJUNTO	60.598,48	100,00 %		60.598,48					100,00 %
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	655,06	100,00 %		655,06					1.266,44
5.2	COBERTURA	339,51	100,00 %		339,51					100,00 %
5.3	REVESTIMENTOS	21.683,43	100,00 %		21.683,43					30.410,86
5.4	PISOS	16.009,10	100,00 %		16.009,10					100,00 %
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.622,71	100,00 %		3.622,71					1.456,12
5.6	PINTURA	17.895,21	100,00 %		17.895,21					30.410,86
5.7	DIVERSOS	393,46	100,00 %		393,46					100,00 %
5.8	REFORMA NA CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA PADRÃO FNDE) - VILA LAMAJÚ,	51.123,45	30,00 %	40,00 %	15.337,02					393,46
5.9				20.449,39	15.337,02					100,00 %
5.10										51.123,45

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE  
 LOCAL: SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

DATA: 15/09/2021 BDI: 28,82%  
 FONTE: VERSÃO  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	529,50	30,00 % 158,85	40,00 % 211,80	30,00 % 158,85					100,00 % 529,50
6.2	REVESTIMENTO	1.472,39	30,00 % 441,72	40,00 % 588,96	30,00 % 441,71					100,00 % 1.472,39
6.3	COBERTA	338,38	30,00 % 101,51	40,00 % 135,35	30,00 % 101,52					100,00 % 338,38
6.4	PISOS	357,09	30,00 % 107,13	40,00 % 142,84	30,00 % 107,12					100,00 % 357,09
6.5	PINTURAS	47.573,69	30,00 % 14.272,11	40,00 % 19.029,48	30,00 % 14.272,10					100,00 % 47.573,69
6.6	DIVERSOS	852,40	30,00 % 255,72	40,00 % 340,96	30,00 % 255,72					100,00 % 852,40
7	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF ISAAC DE	56.581,21				30,00 % 16.974,37	30,00 % 16.974,37	10,00 % 5.658,10		100,00 % 56.581,21
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	449,43				30,00 % 134,83	30,00 % 134,83	10,00 % 44,94		100,00 % 449,43
7.2	REVESTIMENTO	1.186,78				30,00 % 356,03	30,00 % 356,03	10,00 % 118,69		100,00 % 1.186,78
7.3	COBERTA	678,46				30,00 % 203,54	30,00 % 203,54	10,00 % 67,84		100,00 % 678,46
7.4	PISOS	351,93				30,00 % 105,58	30,00 % 105,58	10,00 % 35,19		100,00 % 351,93
7.5	PINTURAS	52.725,89				30,00 % 15.817,77	30,00 % 15.817,77	10,00 % 5.272,58		100,00 % 52.725,89
7.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.188,72				30,00 % 356,62	30,00 % 356,62	10,00 % 118,86		100,00 % 1.188,72
8	REFORMA EEIEF - MANACÉS PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO CIPÓ	17.947,07		100,00 % 17.947,07						100,00 % 17.947,07
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	173,20		100,00 % 173,20						100,00 % 173,20
8.2	COBERTURA	433,92		100,00 % 433,92						100,00 % 433,92
8.3	REVESTIMENTOS	600,48		100,00 % 600,48						100,00 % 600,48

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE		
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1		
<b>DATA:</b>	15/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			05/2021
			06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
8.4	PINTURA	15.914,63	100,00 %	15.914,63						100,00 %
8.5	DIVERSOS	824,84	100,00 %	824,84						100,00 %
9	REFORMA DA EEI CICERO RODRIGUES DE ARAUJO - VILA LAMBEDOURO	11.522,56	100,00 %	11.522,56						100,00 %
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	222,69	100,00 %	222,69						100,00 %
9.2	COBERTURA	280,37	100,00 %	280,37						100,00 %
9.3	REVESTIMENTOS	1.552,31	100,00 %	1.552,31						100,00 %
9.4	PINTURA	9.147,60	100,00 %	9.147,60						100,00 %
9.5	DIVERSOS	319,59	100,00 %	319,59						100,00 %
10	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF EVALDO	50.812,97	20,00 %	10.162,59	20,00 %	25.406,50	20,00 %	10.162,59	10,00 %	50.812,97
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	734,14	20,00 %	146,83	20,00 %	367,07	20,00 %	146,83	10,00 %	734,14
10.2	REVESTIMENTO	1.690,75	20,00 %	338,15	20,00 %	845,38	20,00 %	338,15	10,00 %	1.690,75
10.3	COBERTA	698,36	20,00 %	139,67	20,00 %	349,18	20,00 %	139,67	10,00 %	698,36
10.4	PISOS	367,80	20,00 %	73,56	20,00 %	183,90	20,00 %	73,56	10,00 %	367,80
10.5	PINTURAS	46.089,31	20,00 %	9.217,86	20,00 %	23.044,66	20,00 %	9.217,86	10,00 %	46.089,31
10.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.232,61	20,00 %	246,52	20,00 %	616,31	20,00 %	246,52	10,00 %	1.232,61
11	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEIF JOAQUIM	57.753,52	25,00 %	14.438,39	25,00 %	25.989,09	25,00 %	11.550,70	10,00 %	57.753,52
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	715,90	25,00 %	178,98	25,00 %	322,16	25,00 %	143,38	10,00 %	715,90



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	<b>DATA :</b>	15/09/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>SINAPI:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	47,76%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021
					06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
11.2	REVESTIMENTO	1.739,76	25,00 %		45,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
11.3	COBERTA	678,46	434,94		782,89	347,95	173,98			1.739,76
11.4	PISOS	704,79	25,00 %		45,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
11.5	PINTURAS	52.725,89	169,62		305,31	135,69	67,84			678,46
11.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.188,72	25,00 %		45,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
12	REFORMA CEI 1º DE MAIO - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, ZONA RURAL	53.237,84	176,20		317,16	140,96	70,47			704,79
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	454,89	25,00 %		45,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
12.2	REVESTIMENTO	1.305,03	13.181,47		23.726,65	10.545,18	5.272,59			52.725,89
12.3	IMPERMEABILIZAÇÕES	7.899,55	25,00 %		45,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
12.4	COBERTA	549,93	297,18		534,92	237,74	118,88			1.188,72
12.5	PISOS	565,40	30,00 %		30,00 %	30,00 %	30,00 %			100,00 %
12.6	PINTURAS	41.629,78	37.266,49		15.971,35					53.237,84
12.7	SERVIÇOS DIVERSOS	833,26	70,00 %		70,00 %	70,00 %	70,00 %			100,00 %
13	REFORMA NA EEF - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO - DISTRITO NOVA	35.397,60	318,42		136,47					454,89
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	367,35	70,00 %		70,00 %	70,00 %	70,00 %			100,00 %
13.2	COBERTURA	390,70	913,52		391,51					1.305,03
13.3	REVESTIMENTOS	1.086,72	70,00 %		70,00 %	70,00 %	70,00 %			100,00 %
			5.529,69		2.369,86					7.899,55
			384,95		164,98					549,93
			395,78		169,62					565,40
			29.140,85		12.488,93					41.629,78
			583,28		249,98					833,26
			35.397,60		100,00 %					100,00 %
			367,35		367,35					833,26
			390,70		390,70					100,00 %
			1.086,72		1.086,72					1.086,72



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1			
<b>DATA:</b>	15/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>SINAPI:</b>	SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85%	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021	06/2021
			2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
13.4	PINTURA	32.627,29		100,00 % 32.627,29						100,00 % 32.627,29
13.5	DIVERSOS	925,54		100,00 % 925,54						100,00 % 925,54
14	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO	52.838,05								
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.679,19				20,00 % 10.567,62	30,00 % 15.851,42	30,00 % 15.851,42	20,00 % 10.567,59	100,00 % 52.838,05
14.2	REVESTIMENTO	17.690,78				20,00 % 1.335,84	30,00 % 2.003,76	30,00 % 2.003,76	20,00 % 1.335,83	100,00 % 6.679,19
14.3	COBERTA	1.496,25				20,00 % 3.538,16	30,00 % 5.307,23	30,00 % 5.307,23	20,00 % 3.538,16	100,00 % 17.690,78
14.4	PISOS	830,83				20,00 % 299,25	30,00 % 448,88	30,00 % 448,88	20,00 % 299,24	100,00 % 1.496,25
14.5	PINTURAS	24.908,39				20,00 % 166,17	30,00 % 249,25	30,00 % 249,25	20,00 % 166,16	100,00 % 830,83
14.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.232,61				20,00 % 4.981,68	30,00 % 7.472,52	30,00 % 7.472,52	20,00 % 4.981,67	100,00 % 24.908,39
15	REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF PEDRO	52.543,16								
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.040,28				10,00 % 104,03	20,00 % 208,06	20,00 % 208,06	40,00 % 416,11	100,00 % 1.040,28
15.2	REVESTIMENTO	2.530,36				10,00 % 253,04	20,00 % 506,07	20,00 % 506,07	40,00 % 1.012,14	100,00 % 2.530,36
15.3	COBERTA	698,36				10,00 % 69,84	20,00 % 139,67	20,00 % 139,67	40,00 % 279,34	100,00 % 698,36
15.4	PISOS	952,24				10,00 % 95,22	20,00 % 190,45	20,00 % 190,45	40,00 % 380,90	100,00 % 952,24
15.5	PINTURAS	46.089,31				10,00 % 4.608,93	20,00 % 9.217,86	20,00 % 9.217,86	40,00 % 18.435,73	100,00 % 46.089,31
15.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.232,61				10,00 % 123,26	20,00 % 246,52	20,00 % 246,52	40,00 % 493,05	100,00 % 1.232,61
15.6	REFORMA NA ESCOLA 06 SALAS (PADRAO FNDE) EEF ANTÃO PEREIRA	59.268,72				10,00 % 5.926,87	20,00 % 11.853,74	20,00 % 11.853,74	40,00 % 23.707,48	100,00 % 59.268,72

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

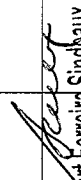
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA :</b>	15/09/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	898,19	10,00 %			89,82	269,46	269,46	30,00 %	100,00 %
16.2	REVESTIMENTO	2.371,73	10,00 %			237,17	711,52	711,52	30,00 %	100,00 %
16.3	COBERTA	678,46	10,00 %			67,85	203,54	203,54	30,00 %	100,00 %
16.4	PISOS	1.161,61	10,00 %			116,16	348,48	348,48	30,00 %	100,00 %
16.5	PINTURAS	52.970,01	10,00 %			5.297,00	15.891,00	15.891,00	30,00 %	100,00 %
16.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.188,72	10,00 %			118,87	356,62	356,62	30,00 %	100,00 %
17	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	41.726,75	10,00 %			4.172,68	12.518,03	12.518,03	30,00 %	100,00 %
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	212,36	10,00 %			21,24	63,71	63,71	30,00 %	100,00 %
17.2	REVESTIMENTOS	736,24	10,00 %			73,62	220,87	220,87	30,00 %	100,00 %
17.3	COBERTA	309,94	10,00 %			30,99	92,98	92,98	30,00 %	100,00 %
17.4	PINTURA	39.645,65	10,00 %			3.964,57	11.893,70	11.893,70	30,00 %	100,00 %
17.5	SERVIÇOS FINAIS	822,56	10,00 %			82,26	246,77	246,77	30,00 %	100,00 %
18	REFORMA NO CENTRO DE EDUCACAO INFANTIL (CEI) MACARIO MOREIRA -	64.920,34	10,00 %			6.492,04	19.476,11	19.476,11	30,00 %	100,00 %
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	285,50	10,00 %			28,55	85,65	85,65	30,00 %	100,00 %
18.2	REVESTIMENTO	21.434,46	10,00 %			2.143,45	6.430,34	6.430,34	30,00 %	100,00 %
18.3	IMPERMEABILIZAÇÕES	3.479,81	10,00 %			347,98	1.043,94	1.043,94	30,00 %	100,00 %
18.4	COBERTA	666,52	10,00 %			66,65	199,96	199,96	30,00 %	100,00 %

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA :</b> 15/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>LOCAL:</b> SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA MÉS:</b> 83,85% 47,76% 05/2021
<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	<b>SINAPI</b>	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
18.5	PISOS	697,51				10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
18.6	PINTURAS	37.415,09				69,75	209,25	209,25	209,26	697,51
18.7	SERVIÇOS DIVERSOS	941,45				10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
19	REFORMA DA EEF DUQUE DE CAIXIAS - VILA LAGOA SECA, DISTRITO DE	28.562,53				3.741,51	11.224,53	11.224,53	11.224,52	37.415,09
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	99,31				10,00 %	30,00 %	30,00 %	30,00 %	100,00 %
19.2	COBERTURA	821,20				94,15	282,44	282,44	282,42	941,45
19.3	REVESTIMENTOS	344,31								100,00 %
19.4	PINTURA	26.861,53								28.562,53
19.5	DIVERSOS	436,18								100,00 %
20	REFORMA NA ESCOLA DE 06 SALAS (PADRÃO FNDE) EEF JOAQUIM	58.025,81								100,00 %
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	788,21								100,00 %
20.2	REVESTIMENTO	1.739,76								100,00 %
20.3	COBERTA	678,46								100,00 %
20.4	PISOS	904,77								100,00 %
20.5	PINTURAS	52.725,89								100,00 %
20.6	SERVIÇOS DIVERSOS	1.188,72								100,00 %
		904.602,27	155.802,85	149.406,18	123.423,91	110.672,43	121.415,08	113.526,62	130.355,20	904.602,27
			155.802,85	305.209,03	428.632,94	539.305,37	660.720,45	774.247,07	904.602,27	

  
 Jonh Herbert Ferreira Simeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%	
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81
VALOR COM BDI:						11,35

## C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR:						44,07
VALOR COM BDI:						56,77

## C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000
VALOR:						44,15
VALOR COM BDI:						56,87

## C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,3400	8,7585
TOTAL SERVICOS:						8,7585
VALOR:						30,55
VALOR COM BDI:						39,35

## C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	50,8480
--------------------	---------

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,6600	35,9260
TOTAL MATERIAL:					35,9260	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6400	14,9128
TOTAL SERVIÇO:					14,9128	

VALOR:	101,69
VALOR COM BDI:	131,00

#### C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6MM E 10MM EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3536	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5200	2,3267
TOTAL MATERIAL:					2,3267	

VALOR:	10,68
VALOR COM BDI:	13,76

#### C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8600	2,0020
TOTAL MATERIAL:					2,2180	

VALOR:	11,80
VALOR COM BDI:	15,20

#### 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,87	7,87
TOTAL MATERIAL:					7,87	

SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,01
TOTAL SERVIÇO:					4,67	

VALOR:	12,54
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%																			
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1																							

VALOR COM BDI:	16,15
----------------	-------

**C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8500	0,6740
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4300	1,6159
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4243

VALOR:	20,60
--------	-------

VALOR COM BDI:	26,54
----------------	-------

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,8500	0,5055
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4900	3,9184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,1300	2,6556
TOTAL MATERIAL:						7,5775

VALOR:	37,61
--------	-------

VALOR COM BDI:	48,45
----------------	-------

**COMP.01 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	16,77	201,24
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
TOTAL MAO DE OBRA:						450,48


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,54	0,90
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,22	6,61
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,37	66,25
TOTAL MATERIAL:						73,76

VALOR:	524,24
--------	--------

VALOR COM BDI:	675,33
----------------	--------

**C3550 - PINTURA HIDRACOR DUAS DEMÃOS (M2)**



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
TOTAL MAO DE OBRA:						6,8541

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1300	0,3955
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL MATERIAL:						0,5035
VALOR:						7,36
VALOR COM BDI:						9,48

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR COM BDI:						1,51

## C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1925
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	66,1500	0,9261
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5500	4,0095
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6100	2,7220
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,7400	8,2200
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,7800	7,1700
TOTAL MATERIAL:						23,0476
VALOR:						28,24
VALOR COM BDI:						36,38

## C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88
VALOR COM BDI:						68,12

## C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2400	0,8006
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,8006



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>DATA:</b> 15/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%		
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,4130</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,1500	2,1962
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,6700	3,2855
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5500	6,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>11,5317</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>48,63</b>

**C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,7920</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9900	15,9200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,5700	46,8270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>62,7470</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,54</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,90</b>

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>


MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5200	0,5949
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5949</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>10,13</b>

**C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,9270</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,2300	0,0732

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%		
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500	0,0825
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	345,4000	345,4000
					TOTAL MATERIAL:	345,5557
					VALOR:	377,48
					VALOR COM BDI:	486,27

## C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,6050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,1000	6,0250
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3300	0,4264
					TOTAL MATERIAL:	6,4514
					VALOR:	23,06
					VALOR COM BDI:	29,71

## C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,9151

					VALOR:	22,92
					VALOR COM BDI:	29,53


## C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2400	1,1120
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,1120

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,2050

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,1500	4,2733
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	74,6700	4,3682
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5500	11,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,1800	3,9676
					TOTAL MATERIAL:	23,6091

					VALOR:	71,93
					VALOR COM BDI:	92,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021		BDI : 28,82%																					
	LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																						
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																							
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1																									

**C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,2640</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,8202</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>10,41</b>

**1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2620</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6100	7,2200
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,6700	4,6020
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,1300	5,6430
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,4650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>28,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,01</b>

**PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP**

Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
CRA/CE Nº 7977  
CPF/Nº: 579.645.993-72

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D



### COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	15/09/2021			BDI:	28,82%
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/seguros	0,80
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5 % APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP

*Ronaldo Lima*  
 Adm. Ronaldo Ferreira Lima  
 CRA/CE Nº 7977  
 CPF/MP 579.645.993-72

*Jonh Herbert Ferreira Sindeaux*  
 Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE 14.377-D



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

OBRA:	EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 15/09/2021	BDI : 28,82%			
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E SÍTIOS DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

Jonh Herbert Ferreira Sindeaux  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 14.377-D

PODIUM Empreendimentos Eireli - EPP  
R. Catulo da Paixão Cearense, nº 135, Ed. Central Park, Sala 401 - Triângulo - CEP: 63041162 - Juazeiro do Norte/CE - Fone: (88) 3511-7046  
CNPJ: 09.527.996/0001-62



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS  
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE  
FARIAS BRITO-CE**

**TOMADA DE PREÇO Nº 2021.08.31.1**

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA TOMADA DE PREÇO N º 2021.08.31.1, CUJO OBJETO É REFORMA DAS ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 910.505,11 (NOVECENTOS E DEZ MIL QUINHENTOS E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL

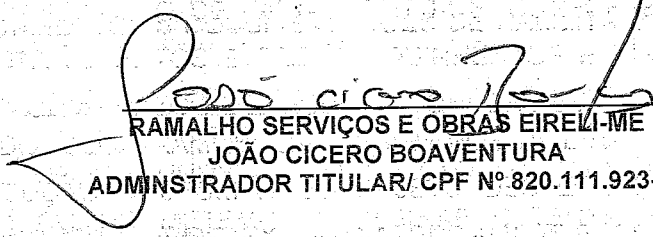
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA TOMADA DE PREÇO N º 2021.08.31.1 COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA


INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAIS E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10(DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS APARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
ENDEREÇO: RUA BOA VISTA Nº 72, SALA 02, BAIRRO: CENTRO JUAZEIRO DO NORTE/CE.  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 16 DE SETEMBRO DE 2021

  
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME  
JOÃO CICERO BOAVENTURA  
ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15

  
Ramalho Serviços e Obras Eireli-ME  
Eduardo Covales Costa e Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRFA-PE Nº 917352/D



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		OBRA: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE		DATA: 16/09/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE		FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
CLIENTE: FARIAS BRITO-CE		FONTE: SINAPI		DATA REF: 05/2021	MES: 47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	EEF MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES							25.747,50	33.162,43
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							458,28	590,41
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	8,80	11,34	181,02	233,26
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	44,01	56,69	277,26	357,15
1.2	COBERTURA							605,88	780,53
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA.ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	44,16	56,89	605,88	780,53
1.3	REVESTIMENTOS							1.342,05	1.728,80
1.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	30,61	39,43	629,65	811,08
1.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	102,37	131,87	644,93	830,78
1.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	10,71	13,80	67,47	86,94
1.4	PINTURA							21.045,30	27.113,53
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA.	SEINFRA	M2	38,79	11,83	15,24	458,89	591,16
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.073,75	12,69	16,35	13.625,89	17.555,81
1.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	20,70	26,67	1.510,27	1.945,84
1.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,80	37,70	48,57	1.651,26	2.127,37
1.4.5	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
1.4.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR.	SEINFRA	M2	444,84	7,36	9,48	3.274,02	4.217,08
1.5	DIVERSOS							2.295,99	2.949,16
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,30	1,16	1,49	2.295,99	2.949,16
2	CEI JOANA ALVES BEZERRA							47.958,76	61.781,65
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							249,48	321,49
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,35	8,80	11,34	249,48	321,49
2.2	COBERTURA							558,62	719,66
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	44,16	56,89	558,62	719,66
2.3	REVESTIMENTOS							1.546,27	1.991,86
2.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,35	30,61	39,43	867,79	1.117,84
2.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	102,37	131,87	614,22	791,22

RUA LUIZ SERAFIM DE OLIVEIRA ERELI - ME  
 CNPJ: 24.976.240/0001-07  
 João César Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.171.923-15

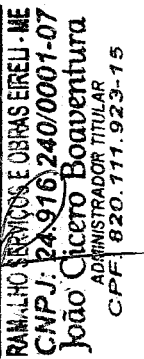
RONDY SERVIÇOS E OBRAS ERELI - ME  
 EDUARDO CARVALHO DA COSTA JUNIOR  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE Nº 017032/0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 16/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRICO:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>VERBAO:</b> 027.1 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b> FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b> 202105 COM DESONERACAO	<b>HORA:</b> 83,85% 47,76%
		<b>MEB:</b> 83,85% 47,76%
		<b>DATA REF:</b> 06/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	EEF SANTA BARBARA							26.506,07	34.144,40
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							338,15	435,64
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	8,80	11,34	130,42	168,06
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	44,01	56,69	207,73	267,58
4.2	COBERTURA							250,39	322,57
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	44,16	56,89	250,39	322,57
4.3	REVESTIMENTOS							987,38	1.271,92
4.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,82	30,61	39,43	453,64	584,35
4.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,72	102,37	131,87	483,19	622,43
4.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,72	10,71	13,80	50,55	65,14
4.4	PINTURA							23.811,54	30.677,43
4.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.236,34	12,69	16,35	15.689,15	20.214,16
4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	111,66	20,70	26,67	2.311,36	2.977,97
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,10	37,70	48,57	1.210,17	1.559,10
4.4.4	CP-69713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	JUN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
4.4.5	C9550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	553,79	7,36	9,48	4.075,89	5.249,93
4.5	DIVERSOS							1.118,61	1.436,84
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	964,32	1,16	1,49	1.118,61	1.436,84
5	EEIF PROFESSORA MARIA GRACILDES RIBEIRO							47.482,65	61.169,21
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							507,87	654,41
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,75	8,80	11,34	367,40	473,45
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	52,81	68,03	140,47	180,96
5.2	COBERTURA							263,64	339,63
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,97	44,16	56,89	263,64	339,63
5.3	REVESTIMENTOS							16.932,76	21.812,75
5.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,75	30,61	39,43	1.277,97	1.646,20
5.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,44	102,37	131,87	14.172,10	18.256,08

  
**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátias Brito/CE	<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b>	202105 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b>	47,76%
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,44	10,71	13,80	1.482,69	1.910,47
<b>5.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>12.580,77</b>	<b>16.206,93</b>
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,60	37,93	48,86	515,85	664,50
5.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	128,94	85,71	110,41	11.051,45	14.236,27
5.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	7,86	10,13	1.013,47	1.306,16
<b>5.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							<b>2.860,50</b>	<b>3.684,92</b>
5.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA-CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,45	383,96	494,62	2.860,50	3.684,92
<b>5.6</b>	<b>PINTURA</b>							<b>14.034,85</b>	<b>18.082,32</b>
5.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	871,95	12,69	16,35	11.085,05	14.256,38
5.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,09	20,70	26,67	933,36	1.202,55
5.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	37,70	48,57	806,78	1.039,40
5.6.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,44	23,15	29,82	704,69	907,72
5.6.5	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>5.7</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>302,26</b>	<b>388,25</b>
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,57	1,16	1,49	302,26	388,25
<b>6</b>	<b>CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA</b>							<b>39.967,01</b>	<b>51.487,64</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>410,50</b>	<b>528,83</b>
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	8,80	11,34	103,31	133,13
6.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	44,01	56,69	307,19	395,70
<b>6.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.148,66</b>	<b>1.479,68</b>
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	30,61	39,43	359,36	462,91
6.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	102,37	131,87	714,54	920,45
6.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,71	13,80	74,76	96,32
<b>6.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>262,75</b>	<b>338,50</b>
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,95	44,16	56,89	262,75	338,50
<b>6.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>280,71</b>	<b>361,62</b>


**RAIMUNDA SERVIÇOS E OBRAS ERELI - ME**  
**CNPJ: 24.976.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.177.923-15





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 16/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b> SINAFRA	<b>VERBAO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b> FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b>	<b>DATA REF. MES:</b> 83,85% 47,76% 05/2021
		<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 83,85% 47,76% 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>7.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>41.218,13</b>	<b>53.102,10</b>
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,70	26,67	5.713,20	7.360,92
7.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,83	15,24	190,11	244,91
7.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	16,35	20.387,25	26.267,26
7.5.4	C3560	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	9,48	8.928,56	11.500,38
7.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,70	48,57	5.474,04	7.052,36
7.5.6	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>7.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	1,49	913,19	1.172,97
<b>8</b>	<b>EEIF MANACES PEREIRA DE ALCANTARA</b>								
<b>8.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26	8,80	11,34	134,29	173,05
<b>8.2</b>	<b>COBERTURA</b>								
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63	44,16	56,89	336,94	434,07
<b>8.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
8.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,26	30,61	39,43	467,11	601,70
<b>8.4</b>	<b>PINTURA</b>								
8.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	767,68	12,69	16,35	9.741,86	12.551,57
8.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,75	20,70	26,67	1.485,23	1.913,57
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34	37,70	48,57	729,12	939,34
8.4.4	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>8.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25	1,16	1,49	633,65	813,91
<b>9</b>	<b>EEL CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO</b>								
<b>9.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62	8,80	11,34	172,66	222,49
<b>9.2</b>	<b>COBERTURA</b>								
								<b>217,71</b>	<b>280,47</b>

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA:	16/08/2021
<b>DESCRICOÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERBÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>BDI:</b>	28,82%
		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MEB:</b>	47,76%
		<b>DATA REF:</b>	09/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA.	SEINFRA	M2	4,93	44,16	56,89	217,71	280,47
<b>9.3</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.210,07</b>	<b>1.558,78</b>
9.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,62	30,61	39,43	600,57	773,62
9.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	102,37	131,87	551,77	710,78
9.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,39	10,71	13,80	57,73	74,38
<b>9.4</b>		<b>PINTURA</b>						<b>7.163,51</b>	<b>9.229,38</b>
9.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	348,14	12,69	16,35	4.417,90	5.692,09
9.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,66	20,70	26,67	1.338,46	1.724,48
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40	37,70	48,57	882,18	1.136,54
9.4.4	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>9.5</b>		<b>DIVERSOS</b>						<b>245,51</b>	<b>315,36</b>
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,65	1,16	1,49	245,51	315,36
<b>10</b>		<b>EEIEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO</b>						<b>39.697,13</b>	<b>51.138,50</b>
<b>10.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>569,14</b>	<b>733,23</b>
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	8,80	11,34	190,34	245,28
10.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00	44,01	56,69	308,07	396,83
10.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,09	22,89	29,49	70,73	91,12
<b>10.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.317,96</b>	<b>1.697,76</b>
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	30,61	39,43	662,09	852,87
10.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,80	102,37	131,87	593,75	764,85
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,80	10,71	13,80	62,12	80,04
<b>10.3</b>		<b>COBERTA</b>						<b>542,28</b>	<b>698,61</b>
10.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,16	56,89	542,28	698,61
<b>10.4</b>		<b>PISOS</b>						<b>289,13</b>	<b>372,47</b>
10.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,09	85,71	110,41	264,84	341,17
10.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,09	7,86	10,13	24,29	31,30



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>WEB</b>
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>10.5</b>	<b>PINTURAS</b>								
10.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,83	15,24	36.031,71	46.420,14
10.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,69	16,35	255,88	329,64
10.5.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,36	9,48	18.563,69	23.917,76
10.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,70	48,57	8.125,44	10.465,92
10.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,70	26,67	5.587,14	7.198,07
10.5.6	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	2.974,59	3.832,48
<b>10.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16	1,49	946,91	1.216,29
<b>11</b>	<b>EEIF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA</b>								
<b>11.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,80	11,34	141,42	182,23
11.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,01	56,69	336,68	433,68
11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,89	29,49	76,91	99,09
<b>11.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,61	39,43	1.356,96	1.748,02
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,37	131,87	491,90	633,64
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,71	13,80	783,13	1.008,81
<b>11.3</b>	<b>COBERTA</b>								
11.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,16	56,89	81,93	105,57
<b>11.4</b>	<b>PISOS</b>								
11.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	85,71	110,41	526,83	678,70
11.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,86	10,13	552,27	711,45
11.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	3,29	72,30	93,14	287,99	370,98
<b>11.5</b>	<b>PINTURAS</b>								
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,70	26,67	26,41	34,04
11.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,83	15,24	237,87	306,43
								<b>41.218,13</b>	<b>53.102,10</b>
								5.713,20	7.360,92
								190,11	244,91

  
**RUBRICA: SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CPF: 84.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF 820.111.923-15

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátimas Brito/CE			<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátimas Brito/CE			<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	16,35	20.387,25	26.267,26
11.5.4	C3650	MUITRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	9,48	8.928,56	11.500,38
11.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,70	48,57	5.474,04	7.052,36
11.5.6	CP-69713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>11.6</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>913,19</b>	<b>1.172,97</b>
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	1,49	913,19	1.172,97
<b>12</b>		<b>CEI 1º DE MAIO</b>						<b>41.746,11</b>	<b>53.781,09</b>
<b>12.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>352,67</b>	<b>454,35</b>
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	8,80	11,34	136,58	176,00
12.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,91	44,01	56,69	216,09	278,35
<b>12.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.017,43</b>	<b>1.310,59</b>
12.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	30,61	39,43	475,07	611,95
12.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	4,91	102,37	131,87	502,64	647,48
12.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA; JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm. (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,91	8,09	10,42	39,72	51,16
<b>12.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>						<b>6.205,08</b>	<b>7.992,96</b>
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,82	29,02	37,38	4.289,74	5.525,51
12.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	28,69	36,96	1.915,34	2.467,45
<b>12.4</b>		<b>COBERTA</b>						<b>427,03</b>	<b>550,13</b>
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	44,16	56,89	427,03	550,13
<b>12.5</b>		<b>PISOS</b>						<b>444,46</b>	<b>572,57</b>
12.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,75	85,71	110,41	407,12	524,45
12.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,75	7,86	10,13	37,34	48,12
<b>12.6</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>32.659,32</b>	<b>42.078,26</b>
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,52	11,83	15,24	183,60	236,52
12.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.111,04	12,69	16,35	26.789,10	34.515,50

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA :</b>	16/09/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DIÁRIA</b>
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	202105 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,44	7,36	9,48	739,24	952,17
12.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22	37,70	48,57	988,49	1.273,51
12.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89	20,70	26,67	3.433,92	4.424,29
12.6.6	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>12.7</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,83	1,16	1,49	640,12	822,23
<b>13</b>	<b>EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO</b>								
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,41	8,80	11,34	126,81	163,41
13.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,59	44,01	56,69	158,00	203,52
<b>13.2</b>	<b>COBERTURA</b>								
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,87	44,16	56,89	303,38	390,83
<b>13.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
13.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,41	30,61	39,43	441,09	568,19
13.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,59	102,37	131,87	367,51	473,41
13.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,59	10,71	13,80	38,45	49,54
<b>13.4</b>	<b>PINTURA</b>								
13.4.1	88469	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	1.441,03	12,69	16,35	18.286,67	23.560,84
13.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	169,22	20,70	26,67	3.502,85	4.513,10
13.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,64	37,70	48,57	1.305,93	1.662,46
13.4.4	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
13.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	264,76	7,36	9,48	1.948,63	2.509,92
<b>13.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,94	1,16	1,49	711,01	913,28
<b>14</b>	<b>EEI MARCELINO PRIMO CORREIA</b>								
<b>14.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	63,34	8,80	11,34	41.278,11	53.174,71
								5.178,00	6.670,16
								557,39	718,28

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS ERELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cidero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.771.923-15

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA MEB:</b>	83,85% 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b>	06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO \$		PREÇO TOTAL \$	
						SEMI/BDI	COM/BDI	SEMI/BDI	COM/BDI
14.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,99	44,01	56,69	4.620,61	5.951,88
<b>14.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>13.811,11</b>	<b>17.791,39</b>
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	63,34	30,61	39,43	1.938,84	2.497,50
14.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	104,99	102,37	131,87	10.747,83	13.845,03
14.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99	10,71	13,80	1.124,44	1.448,86
<b>14.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>1.161,85</b>	<b>1.496,78</b>
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,31	44,16	56,89	1.161,85	1.496,78
<b>14.4</b>	<b>PISOS</b>							<b>653,12</b>	<b>841,37</b>
14.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	SEINFRA	M2	6,98	85,71	110,41	598,26	770,66
14.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	7,86	10,13	54,86	70,71
<b>14.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>19.527,12</b>	<b>25.158,72</b>
14.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.142,83	12,69	16,35	14.502,51	18.685,27
14.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,36	20,70	26,67	2.098,15	2.703,27
14.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	63,70	37,70	48,57	2.401,49	3.093,91
14.5.4	CP-597/13	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>14.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>946,91</b>	<b>1.216,29</b>
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16	1,49	946,91	1.216,29
<b>15</b>	<b>EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA</b>							<b>41.049,76</b>	<b>52.880,94</b>
<b>15.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>806,48</b>	<b>1.038,94</b>
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	8,80	11,34	190,34	245,28
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,00	44,01	56,69	616,14	793,66
<b>15.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>1.973,82</b>	<b>2.542,64</b>
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	30,61	39,43	662,09	852,87
15.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	102,37	131,87	1.187,49	1.529,69
15.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	10,71	13,80	124,24	160,08
<b>15.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>542,28</b>	<b>698,61</b>

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS ERELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELI - ME

**OBRA:** Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE  
**DESCRICO:** Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE  
**CLIENTE:** FARIAS BRITO-CE

**DATA:** 16/09/2021  
**BDI:** 28,82%  
**FORTE:** SEINFRA  
**VERBAO:** 027.1 COM DESONERACAO  
**HORA:** 83,85%  
**MEB:** 47,78%  
**DATA REF:** 05/2021  
**SEINFRA:** 2021/05 COM DESONERACAO, 83,85%  
**SINAPI:** 2021/05 COM DESONERACAO, 83,85%  
**COMPOSICOES PROPRIAS**

ITEM	CODIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PRECO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	44,16	56,89	542,28	698,61
<b>15.4 PISOS</b>									
15.4.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	85,71	110,41	748,56	964,32
15.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	7,86	10,13	62,88	81,04
<b>15.5 PINTURAS</b>									
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAO S C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	11,83	15,24	255,88	329,64
15.5.2	88489	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	12,69	16,35	18.563,69	23.917,76
15.5.3	C3550	MULTIRAO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	7,36	9,48	8.125,44	10.465,92
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	20,70	26,67	2.974,59	3.832,48
15.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	37,70	48,57	5.587,14	7.198,07
15.5.6	CP-59713	LETRERO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PROPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>15.6 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,16	1,49	946,91	1.216,29
<b>16 EIEF ANTÃO PEREIRA E SILVA</b>									
<b>16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
16.1.1	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,13	8,80	11,34	282,74	364,35
16.1.2	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ CERAMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,01	56,69	336,68	433,68
16.1.3	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	22,89	29,49	76,91	99,09
<b>16.2 REVESTIMENTOS</b>									
16.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	32,13	30,61	39,43	983,50	1.266,89
16.2.2	C4431	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,37	131,87	783,13	1.008,81
16.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,71	13,80	81,93	105,57
<b>16.3 COBERTA</b>									
16.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,16	56,89	526,83	678,70
<b>16.4 PISOS</b>									
16.4.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	85,71	110,41	908,71	1.170,63
								287,99	370,98

RAMALHO SERV. E OBRAS SIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE			<b>SINAPI:</b>	202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	7,86	10,13	26,41	34,04
16.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	8,22	72,30	93,14	594,31	765,61
<b>16.5</b>	<b>PINTURAS</b>							<b>41.408,12</b>	<b>53.346,85</b>
16.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,70	26,67	5.713,20	7.360,92
16.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	32,13	11,83	15,24	380,10	489,66
16.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	16,35	20.387,25	26.267,26
16.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	9,48	8.928,56	11.500,38
16.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,70	48,57	5.474,04	7.052,36
16.5.6	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>16.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>913,19</b>	<b>1.172,97</b>
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	1,49	913,19	1.172,97
<b>17</b>	<b>EEF COSMO ALVES PEREIRA</b>							<b>32.675,09</b>	<b>42.094,43</b>
<b>17.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>164,65</b>	<b>212,17</b>
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,71	8,80	11,34	164,65	212,17
<b>17.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>572,71</b>	<b>737,74</b>
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	18,71	30,61	39,43	572,71	737,74
<b>17.3</b>	<b>COBERTA</b>							<b>240,67</b>	<b>310,05</b>
17.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,45	44,16	56,89	240,67	310,05
<b>17.4</b>	<b>PINTURA</b>							<b>31.065,16</b>	<b>40.022,81</b>
17.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,50	20,70	26,67	2.080,35	2.680,34
17.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	37,70	48,57	511,21	658,61
17.4.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	680,80	7,36	9,48	5.010,69	6.453,98
17.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.807,56	12,69	16,35	22.937,94	29.553,61
17.4.5	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>17.5</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>631,90</b>	<b>811,66</b>
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	544,74	1,16	1,49	631,90	811,66
<b>18</b>	<b>EEL MACARIO MOREIRA</b>							<b>50.757,25</b>	<b>65.386,65</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátias Brilo/CE	<b>DATA :</b>	16/09/2021	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátias Brilo/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,65	8,80	11,34	221,34	285,18
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,10	44,01	56,69	92,42	119,05
<b>REVESTIMENTOS</b>									
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,65	30,61	39,43	16.741,30	21.565,43
18.2.2	C4431	GERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,50	102,37	131,87	448,44	577,65
18.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50	8,09	10,42	15.099,58	19.450,83
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>									
18.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	28,40	29,02	37,38	2.739,51	3.529,04
18.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	28,69	36,96	824,17	1.061,59
<b>COBERTA</b>									
18.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,72	44,16	56,89	1.915,34	2.467,45
<b>PISOS</b>									
18.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,86	85,71	110,41	517,56	666,75
18.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,86	7,86	10,13	548,32	706,36
<b>PINTURAS</b>									
18.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,65	11,83	15,24	502,26	647,00
18.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.284,02	12,69	16,35	46,06	59,36
18.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	324,43	7,36	9,48	29.265,98	37.704,90
18.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	262,22	37,70	48,57	173,31	223,27
18.6.5	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	16.294,21	20.993,73
<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
18.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,48	1,16	1,49	2.387,80	3.075,60
<b>EIEIF DUQUE DE CAXIAS</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,75	8,80	11,34	9.885,69	12.736,03
								723,24	928,99
								723,24	928,99
								22.389,66	28.845,46
								77,00	99,23
								77,00	99,23


**PLANILHA SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	<b>SINAPI:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85% - 47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MEB:</b>	83,85% - 47,76%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021
					06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>19.2</b>	<b>COBERTURA</b>								
19.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	14,44	44,16	56,89	637,67	821,49
<b>19.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
19.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,75	30,61	39,43	267,84	345,01
<b>19.4</b>	<b>PINTURA</b>								
19.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.348,69	12,69	16,35	17.114,88	22.051,08
19.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,60	20,70	26,67	1.999,62	2.576,32
19.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,00	37,70	48,57	1.432,60	1.845,66
19.4.4	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>19.5</b>	<b>DIVERSOS</b>								
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,86	1,16	1,49	335,08	430,40
<b>20</b>	<b>EEF JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS</b>								
<b>20.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	8,80	11,34	141,42	182,23
20.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	44,01	56,69	336,68	433,68
20.1.3	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,04	22,89	29,49	115,37	148,63
<b>20.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
20.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	30,61	39,43	491,90	633,64
20.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	102,37	131,87	783,13	1.008,81
20.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	10,71	13,80	81,93	105,57
<b>20.3</b>	<b>COBERTA</b>								
20.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	44,16	56,89	526,83	678,70
<b>20.4</b>	<b>PISOS</b>								
20.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	85,71	110,41	709,46	913,96
20.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	7,86	10,13	39,61	51,06
20.4.3	C1826	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	3,29	72,30	93,14	237,87	306,43
<b>20.5</b>	<b>PINTURAS</b>								
								<b>41.218,13</b>	<b>53.102,10</b>

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.816.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.171.923-15

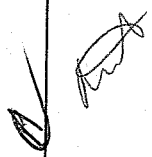

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME</b>	<b>OBRA:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>DATA:</b> 16/09/2021	<b>BDI:</b> 28,82%
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<b>FONTE:</b> VERBAO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021	<b>HORA MES:</b> 83,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b> FARIAS BRITO-CE	<b>SEINFRA:</b> SINAPI 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 06/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</b> 47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	20,70	26,67	5.713,20	7.360,92
20.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	11,83	15,24	190,11	244,91
20.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	12,69	16,35	20.387,25	26.267,26
20.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	7,36	9,48	8.928,56	11.500,38
20.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	37,70	48,57	5.474,04	7.052,36
20.5.6	CP-59713	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	524,97	676,27	524,97	676,27
<b>20.6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>913,19</b>	<b>1.172,97</b>
20.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,16	1,49	913,19	1.172,97
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>203.716,19</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>706.788,92</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>910.505,11</b>	

Novcentos e Dez Mil Quinhentos e Cinco reais e Onze centavos

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Boaventura**  
ADMINISTRADOR TITULAR  
**CPF: 820.111.923-15**

RESUMO DO ORÇAMENTO					
RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	EEF MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES	33.162,43	3,64
2	CEI JOANA ALVES BEZERRA	61.781,65	6,79
3	EEF ANTÔNIO PAES DE ANDRADE	22.937,73	2,52
4	EEF SANTA BARBARA	34.144,40	3,75
5	EEIEF PROFESSORA MARIA GRACILDES RIBEIRO	61.169,21	6,72
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA	51.487,64	5,65
7	EEIEF ISAAC DE ALCANTARA COSTA	56.949,47	6,25
8	EEIEF MANACES PEREIRA DE ALCANTARA	18.103,48	1,99
9	EEL CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO	11.606,48	1,27
10	EEIEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO	51.138,50	5,62
11	EEIEF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA	58.128,24	6,38
12	CEI 1º DE MAIO	53.781,09	5,91
13	EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.704,77	3,92
14	EEL MARCELINO PRIMO CORREIA	53.174,71	5,84
15	EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.880,94	5,81
16	EEIEF ANTÃO PEREIRA E SILVA	59.647,54	6,55
17	EEF COSMO ALVES PEREIRA	42.094,43	4,62
18	EEL MACARIO MOREIRA	65.386,65	7,18
19	EEIEF DÚQUE DE CAXIAS	28.845,46	3,17
20	EEF JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.380,29	6,41
		VALOR BDI TOTAL:	203.716,19 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	706.788,92
		VALOR TOTAL:	910.505,11

Novocentos e Dez Mil Quinhentos e Cinco reais e Onze centavos

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

## C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7400	1,0370
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5300	7,7650
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8020
VALOR:					8,80
VALOR SEM ENCARGOS:					3,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,65
VALOR COM ENCARGOS:					8,80
VALOR COM BDI:					11,34
QUANTIDADE:					431,66
VALOR BDI TOTAL:					1.096,41


## C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7400	5,1850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5300	38,8250
TOTAL MAO DE OBRA:					44,0100
VALOR:					44,01
VALOR SEM ENCARGOS:					15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,24
VALOR COM ENCARGOS:					44,01
VALOR COM BDI:					56,69
QUANTIDADE:					181,37
VALOR BDI TOTAL:					2.299,78

## C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7400	22,8140
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:					39,8970
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600
TOTAL MATERIAL:					4,2600
VALOR:					44,16
VALOR SEM ENCARGOS:					19,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,79
VALOR COM ENCARGOS:					44,16
VALOR COM BDI:					56,89
QUANTIDADE:					209,88
VALOR BDI TOTAL:					2.671,77

## C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																								

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7400	12,4440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180
TOTAL MAO DE OBRA:					21,7620

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	353,7400	8,8435
TOTAL SERVICOS:					8,8435

VALOR:	30,61
VALOR SEM ENCARGOS:	14,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,03
VALOR COM ENCARGOS:	30,61
VALOR COM BDI:	39,43
QUANTIDADE:	431,66
VALOR BDI TOTAL:	3.807,24

**C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7400	29,0360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5300	21,7420
TOTAL MAO DE OBRA:					50,7780

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,2800	36,6080
TOTAL MATERIAL:					36,6080

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	749,4300	14,9886
TOTAL SERVICOS:					14,9886

VALOR:	102,37
VALOR SEM ENCARGOS:	64,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,06
VALOR COM ENCARGOS:	102,37
VALOR COM BDI:	131,87
QUANTIDADE:	473,00
VALOR BDI TOTAL:	13.953,50

**C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7400	4,7702
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5300	3,5719
TOTAL MAO DE OBRA:					8,3421

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5800	2,3664
TOTAL MATERIAL:					2,3664

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
				HORA	MES	REF.
				05/2021		
				06/2021		

VALOR:	10,71
VALOR SEM ENCARGOS:	5,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,71
VALOR COM BDI:	13,80
QUANTIDADE:	320,59
VALOR BDI TOTAL:	990,62

## C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7400	3,3480
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,7400	6,2220
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5700

MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,9200	2,0440
TOTAL MATERIAL:					2,2640

VALOR:	11,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR COM BDI:	15,24
QUANTIDADE:	232,65
VALOR BDI TOTAL:	793,34

## 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)


MATERIAL	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	24,32	8,02
TOTAL MATERIAL:					8,02

SERVICO	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700000	19,60	3,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900000	14,77	1,01
TOTAL SERVICO:					4,67

VALOR:	12,69
VALOR SEM ENCARGOS:	11,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	12,69
VALOR COM BDI:	16,35
QUANTIDADE:	27.509,77
VALOR BDI TOTAL:	100.685,76

## C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7400	5,8590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE						

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7400	8,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1550

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,1600	0,6864
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9500	3,9920
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,6600	1,6458
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL MATERIAL:						6,5442

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR COM BDI:	26,67
QUANTIDADE:	2.777,41
VALOR BDI TOTAL:	16.581,13

**C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7400	13,3920
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7400	16,5920
TOTAL MAO DE OBRA:					29,9840

MATERIAL	DESCRÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,1600	0,5148
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,9500	3,9920
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6900	0,5070
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,5500	2,7060
TOTAL MATERIAL:						7,7198


VALOR:	37,70
VALOR SEM ENCARGOS:	19,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,24
VALOR COM ENCARGOS:	37,70
VALOR COM BDI:	48,57
QUANTIDADE:	1.736,58
VALOR BDI TOTAL:	18.876,62

**CP-59713 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)**

VALOR:	524,97
VALOR SEM ENCARGOS:	524,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	524,97
VALOR COM BDI:	676,27
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	3.026,00

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

## C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7400	6,8442
TOTAL MAO DE OBRA:					6,8442

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1500	0,4025
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5500	0,1100
TOTAL MATERIAL:					0,5125

VALOR: 7,36

VALOR SEM ENCARGOS: 3,24

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,12

VALOR COM ENCARGOS: 7,36

VALOR COM BDI: 9,48

QUANTIDADE: 11.369,54

VALOR BDI TOTAL: 24.103,43

## C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5300	1,1648
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1648

VALOR: 1,16

VALOR SEM ENCARGOS: 0,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,75

VALOR COM ENCARGOS: 1,16

VALOR COM BDI: 1,49

QUANTIDADE: 14.731,06

VALOR BDI TOTAL: 4.861,25

## C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19412934	20,7400	4,0262
TOTAL MAO DE OBRA:					4,0262

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01087124	67,4000	0,7327
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,66081122	0,5600	3,1701
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15530346	13,8700	2,1541
11250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	2,32955195	2,8000	6,5227
11522 MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,16477597	4,8700	5,6725
TOTAL MATERIAL:					18,2521

VALOR: 22,28

VALOR SEM ENCARGOS: 19,86

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS: 22,28

VALOR COM BDI: 28,70

QUANTIDADE: 105,00

VALOR BDI TOTAL: 674,10

## C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7400	6,2220
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5300	46,5900
TOTAL MAO DE OBRA:					52,8120

VALOR: 52,81

VALOR SEM ENCARGOS: 18,92

VALOR ENCARGOS (83.85%): 33,89

VALOR COM ENCARGOS: 52,81

VALOR COM BDI: 68,03

QUANTIDADE: 2,66

VALOR BDI TOTAL: 40,49

## C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,2800	0,8021
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,8021

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7400	8,2960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5300	17,0830
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3790

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,4000	2,2377
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	76,0800	3,3475
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL MATERIAL:					11,7452

VALOR: 37,93

VALOR SEM ENCARGOS: 21,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 16,46

VALOR COM ENCARGOS: 37,93

VALOR COM BDI: 48,86

QUANTIDADE: 13,60

VALOR BDI TOTAL: 148,65

## C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7400	12,4440
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5300	9,3180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

TOTAL MAO DE OBRA: 21,7620

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0300	16,2400
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,3700	47,7070
TOTAL MATERIAL:					63,9470

VALOR: 85,71

VALOR SEM ENCARGOS: 72,19

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,52

VALOR COM ENCARGOS: 85,71

VALOR COM BDI: 110,41

QUANTIDADE: 174,06

VALOR BDI TOTAL: 4.299,28

**C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7400	4,1480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5300	3,1060
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2540

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5800	0,6050
TOTAL MATERIAL:					0,6050

VALOR: 7,86

VALOR SEM ENCARGOS: 3,35

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 7,86

VALOR COM BDI: 10,13

QUANTIDADE: 174,06

VALOR BDI TOTAL: 395,12


**C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7400	20,7400
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7400	7,2590
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5300	3,8825
TOTAL MAO DE OBRA:					31,8815

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,6100	0,0746
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	351,9200	351,9200
TOTAL MATERIAL:					352,0786

VALOR: 383,96

VALOR SEM ENCARGOS: 364,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (83.85%): 19,36  
 VALOR COM ENCARGOS: 383,96  
 VALOR COM BDI: 494,62  
 QUANTIDADE: 7,45  
 VALOR BDI TOTAL: 824,42

**C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	H	0,50000000	20,7400	10,3700
I2543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5300	6,2120
TOTAL MAO DE OBRA:				16,5820

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,25000000	24,5500	6,1375
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,08000000	5,4300	0,4344
TOTAL MATERIAL:				6,5719

VALOR: 23,15  
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,89  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,26  
 VALOR COM ENCARGOS: 23,15  
 VALOR COM BDI: 29,82  
 QUANTIDADE: 30,44  
 VALOR BDI TOTAL: 203,03

**C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)**


MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,13000000	20,7400	2,6962
I2543 SERVENTE	H	1,30000000	15,5300	20,1890
TOTAL MAO DE OBRA:				22,8852

VALOR: 22,89  
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,20  
 VALOR ENCARGOS (83.85%): 14,69  
 VALOR COM ENCARGOS: 22,89  
 VALOR COM BDI: 29,49  
 QUANTIDADE: 16,53  
 VALOR BDI TOTAL: 109,10

**C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm (M2)**

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,05000000	22,2800	1,1140
TOTAL EQUIPAMENTO:				1,1140

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7400	20,7400
I2543 SERVENTE	H	1,70000000	15,5300	26,4010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

TOTAL MAO DE OBRA: 47,1410

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,06460000	67,4000	4,3540
I0280 BRITA	M3	0,05850000	76,0800	4,4507
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	1,82000000	2,2200	4,0404
TOTAL MATERIAL:				24,0451

VALOR: 72,30

VALOR SEM ENCARGOS: 42,16

VALOR ENCARGOS (83,85%): 30,14

VALOR COM ENCARGOS: 72,30

VALOR COM BDI: 93,14

QUANTIDADE: 16,44

VALOR BDI TOTAL: 342,61

## C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,20000000	20,7400	4,1480
I2543 SERVENTE	H	0,20000000	15,5300	3,1060
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2540

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,5800	0,8341
TOTAL MATERIAL:				0,8341

VALOR: 8,09

VALOR SEM ENCARGOS: 3,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): 4,51

VALOR COM ENCARGOS: 8,09

VALOR COM BDI: 10,42

QUANTIDADE: 152,41

VALOR BDI TOTAL: 355,11


## C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039 AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	16,7400	5,0220
I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,30000000	20,7400	6,2220
TOTAL MAO DE OBRA:				11,2440

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146 ASFALTO MODIFICADO	KG	2,00000000	3,6700	7,3400
I2099 TINTA PRIMARIA	L	0,60000000	7,8200	4,6920
I2251 VEU DE POLIESTER	M2	1,10000000	5,2200	5,7420
TOTAL MATERIAL:				17,7740

VALOR: 29,02

VALOR SEM ENCARGOS: 22,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021		BDI : 28,82%																				
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE																								

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR COM BDI:	37,38
QUANTIDADE:	176,22
VALOR BDI TOTAL:	1.473,20

**C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7400	5,1850
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	67,4000	0,9436
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,5600	4,0824
11089 EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8700	2,7740
11250 IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,8000	8,4000
11522 MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,8700	7,3050
TOTAL MATERIAL:					23,5050

VALOR:	28,69
VALOR SEM ENCARGOS:	25,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	28,69
VALOR COM BDI:	36,96
QUANTIDADE:	133,52
VALOR BDI TOTAL:	1.104,21



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátimas Brito/CE		<b>DATA:</b>	16/09/2021	<b>BDI:</b>	28,82%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fátimas Brito/CE		<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE		<b>SINAPI:</b>	2021/05 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b>	83,85%
					<b>DATA REF:</b>	05/2021
						08/2021


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	EEF MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES	33.162,43			30,00 % 9.948,73	30,00 % 9.948,73	20,00 % 6.632,49	10,00 % 3.316,24	10,00 % 3.316,24	33.162,43
2	CEI JOANA ALVES BEZERRA	61.781,65	50,00 % 30.890,83	50,00 % 30.890,82						61.781,65
3	EEF ANTÔNIO PAES DE ANDRADE	22.937,73			100,00 % 22.937,73					22.937,73
4	EEF SANTA BARBARA	34.144,40			100,00 % 34.144,40					34.144,40
5	EEIEF PROFESSORA MARIA GRACILDES RIBEIRO	61.169,21	100,00 % 61.169,21							61.169,21
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA	51.487,64	30,00 % 15.446,29	40,00 % 20.595,06	30,00 % 15.446,29					51.487,64
7	EEIEF ISAAC DE ALCANTARA COSTA	56.949,47			30,00 % 17.084,84	30,00 % 17.084,84	10,00 % 5.694,95			56.949,47
8	EEIEF MANACES PEREIRA DE ALCANTARA	18.103,48		100,00 % 18.103,48						18.103,48
9	EEI CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO	11.606,48	100,00 % 11.606,48							11.606,48
10	EEIEF EVALDO GONÇALVES DE PINHO	51.138,50			20,00 % 10.227,70	50,00 % 25.569,25	20,00 % 10.227,70		10,00 % 5.113,85	51.138,50
11	EEIEF JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA	58.128,24			25,00 % 14.532,06	45,00 % 26.157,71	20,00 % 11.625,65	10,00 % 5.812,82		58.128,24
12	CEI 1º DE MAIO	53.781,09	70,00 % 37.646,76	30,00 % 16.134,33						53.781,09
13	EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.704,77		100,00 % 35.704,77						35.704,77
14	EEI MARCELINO PRIMO CORREIA	53.174,71			20,00 % 10.634,94	20,00 % 15.952,41	30,00 % 15.952,41	20,00 % 10.634,95	20,00 % 10.634,95	53.174,71
15	EEF PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.880,94			10,00 % 5.288,09	10,00 % 10.576,19	20,00 % 15.864,28	30,00 % 21.152,38	40,00 % 21.152,38	52.880,94
16	EEIEF ANTÃO PEREIRA E SILVA	59.647,54			10,00 % 5.964,75	10,00 % 17.894,26	30,00 % 17.894,26	30,00 % 17.894,26	30,00 % 17.894,27	59.647,54
17	EEF COSMO ALVES PEREIRA	42.094,43			10,00 % 4.209,44	10,00 % 12.628,33	30,00 % 12.628,33	30,00 % 12.628,33	30,00 % 12.628,33	42.094,43

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 JOÃO CICERO BOAVENTURA  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fariás Brito/CE	
<b>DESCRICAÇÃO:</b>	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Fariás Brito/CE	
<b>CLIENTE:</b>	FARIAS BRITO-CE	
DATA : 16/09/2021      BDI : 28,82% VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO      HORA : 83,85%      MES : 47,76%      DATA REF: 05/2021 FONTE : SEINFRA      SINAPI : 202105 COM DESONERAÇÃO      83,85%      47,76% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
18	EEI MACARIO MOREIRA	65.386,65				10,00 % 6.538,67	30,00 % 19.616,00	30,00 % 19.616,00	30,00 % 19.615,98	100,00 % 65.386,65
19	EEIEF DUQUE DE CAXIAS	28.845,46		100,00 % 28.845,46						100,00 % 28.845,46
20	EEF JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.380,29	156.759,57	150.273,92	124.321,75	111.396,42	122.237,87	17.514,09	40.866,20	58.380,29
		910.505,11	156.759,57	307.033,49	431.355,24	542.751,66	664.989,53	779.282,91	910.505,11	910.505,11

  
**RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME**  
**CNPJ: 24.916.240/0001-07**  
**João Cicero Borventura**  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15







COMPOSIÇÃO DO BDI				
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			REF.	
			83,85%	47,78%
			83,85%	47,78%
			0,00%	0,00%
			05/2021	
			06/2021	


COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Impostos</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>13,15</b>

BDI = 28,82%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

  
 RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI ME  
 CNPJ: 24.916.240/0001-07  
 João Cicero Boaventura  
 ADMINISTRADOR TITULAR  
 CPF: 820.111.923-15

Ramalho Servicos e Obras Eireli ME  
 Engenharia Civil  
 CRFA-PE nº 91703/20

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	DATA : 16/09/2021	BDI : 28,82%		
	DESCRÇÃO:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
CLIENTE:	FARIAS BRITO-CE					

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

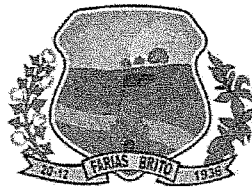
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Ramalho Serv. e Obras Eireli ME  
Engenheiro Civil  
C.R.F.A.-PE Nº 917339/0

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME  
CNPJ: 24.916.240/0001-07  
João Cícero Boaventura  
ADMINISTRADOR TITULAR  
CPF: 820.111.923-15



4259

GOVERNO MUNICIPAL  
**FARIAS BRITO**  
*Uma Farias Brito para todos*

# PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2021.08.31.1