

1397  
L

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,97
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,39

12543 - SERVENTE (H)						
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,19
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,73
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,34

16250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)						
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 2.020,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2.020,76
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 495,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.516,25

C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47387988	R\$ 16,77	R\$ 7,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23683992	R\$ 20,32	R\$ 4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,76
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,95964093	R\$ 0,27	R\$ 0,27
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,36	R\$ 13,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,75
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,39
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,85

C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42155000	R\$ 16,77	R\$ 23,84
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42155000	R\$ 20,32	R\$ 28,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 52,73
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,90	R\$ 316,90
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,63	R\$ 2,63
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,11	R\$ 14,22
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,38	R\$ 58,38
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 392,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 413,09
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 31,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 444,94
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 109,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 554,03

10406 - CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA (UN)						
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 198,52
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 198,52
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 48,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 247,19

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89537443	R\$ 16,77	R\$ 31,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89537443	R\$ 20,32	R\$ 38,51
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 70,30
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 375,24	R\$ 375,24



Wendel Marcelo de L. Luciano  
CNPJ Nº 09.000.880.828-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 198,52	R\$ 198,52
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,55899245	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,11	R\$ 14,22
11625	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 632,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 660,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 42,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 702,85</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 172,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 874,93</b>

C4835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 16,77	R\$ 47,88
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 20,32	R\$ 57,77
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 105,45</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,92	R\$ 1,92
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,23	R\$ 0,92
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,11	R\$ 14,22
18836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 309,27	R\$ 309,27
18851	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 517,20	R\$ 517,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 866,50</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 906,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 63,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 971,75</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 238,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.210,02</b>

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 16,77	R\$ 7,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,32	R\$ 9,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,58</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10787	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,28	R\$ 48,28
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 48,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 55,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 65,92</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 16,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 82,08</b>

C4870 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47388665	R\$ 20,77	R\$ 9,84
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 9,84</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18870	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,44	R\$ 19,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 19,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,28</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 7,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,45</b>

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,13724000	R\$ 20,77	R\$ 23,62
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,89640000	R\$ 15,55	R\$ 29,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 53,09</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,81	R\$ 0,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,48	R\$ 254,48
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 256,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 276,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 33,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 309,83</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 75,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 385,80</b>

C3574 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14204429	R\$ 20,77	R\$ 2,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28408857	R\$ 15,55	R\$ 4,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 7,36</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3.80KG/M)	SEINFRA	KG	0,46061059	R\$ 7,07	R\$ 3,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3,08</b>
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00104	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00099922	R\$ 813,82	R\$ 0,02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,16</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 2,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,14</b>

C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42155000	R\$ 16,77	R\$ 23,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,42155000	R\$ 20,32	R\$ 28,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 52,73</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,81	R\$ 86,81
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,27	R\$ 0,22
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,25	R\$ 122,25
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,21	R\$ 14,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 242,28</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 263,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 31,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 295,00</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 72,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 367,33</b>

C1819 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80605997	R\$ 16,77	R\$ 45,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80605997	R\$ 20,32	R\$ 52,96
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 98,67</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83996292	R\$ 0,27	R\$ 0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,84	R\$ 91,84
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,11	R\$ 14,22
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,25	R\$ 122,25
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,29	R\$ 73,29
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,21	R\$ 14,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 332,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 371,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 58,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 429,46</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 105,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 534,76</b>

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



1400  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81600500	R\$ 16,77	R\$ 10,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,81600500	R\$ 20,32	R\$ 12,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 22,85</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 31,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 40,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 54,04</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 13,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 67,29</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 20,77	R\$ 19,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23682500	R\$ 20,77	R\$ 4,92
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,33169500	R\$ 15,55	R\$ 5,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 29,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,81	R\$ 0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
I1648	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 183,89	R\$ 183,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 184,01</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 195,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 213,77</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 52,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 266,18</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47373785	R\$ 20,77	R\$ 9,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 9,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 30,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 34,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 40,04</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 9,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,85</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,77	R\$ 9,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 9,85</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,60	R\$ 32,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 32,60</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 36,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 42,44</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 10,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 52,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAO DE OBRA</b>						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 16,77	R\$ 7,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,32	R\$ 9,63
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,58</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,27	R\$ 0,07
I8167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,02	R\$ 79,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 79,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 86,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,61</b>



Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng. Civil - CREA - CE 12062-D  
CPF: 030.803.820-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 96,66
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 23,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 120,36

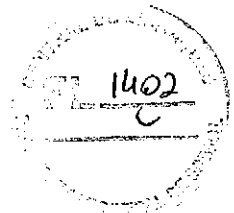
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4935	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,37808000	R\$ 15,55	R\$ 5,89
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 45,26
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,56	R\$ 22,25
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 359,42	R\$ 359,42
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 381,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 399,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 27,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 426,92
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 104,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 531,60

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 16,77	R\$ 31,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 20,32	R\$ 36,51
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 15,55	R\$ 29,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 136,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 70,81	R\$ 1,35
10109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 7,85	R\$ 4,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,53	R\$ 5,22
11905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 70,04	R\$ 1,82
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,53	R\$ 155,53
12284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,76	R\$ 41,76
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 6,53	R\$ 7,18
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,37	R\$ 158,37
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,27	R\$ 35,27
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 408,19
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 463,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 85,22
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 548,32
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 134,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 682,76

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 20,77	R\$ 59,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 15,55	R\$ 44,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 103,26
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 269,37	R\$ 21,55
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 13,30	R\$ 13,96
11928	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 676,75	R\$ 676,75
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 712,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 751,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 64,16
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 815,52
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 198,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.014,48

MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 16,77	R\$ 47,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84310000	R\$ 20,32	R\$ 57,77
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 105,45
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,80	R\$ 22,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,27	R\$ 0,20
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,99	R\$ 98,99





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,02	R\$ 312,02
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,01	R\$ 30,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 484,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 506,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 63,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 569,88</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 139,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 709,61</b>

C3882 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84307765	R\$ 16,77	R\$ 47,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,84307765	R\$ 20,32	R\$ 57,77
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 105,45</b>

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,60	R\$ 45,21
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,49898821	R\$ 0,27	R\$ 0,40
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 99,59	R\$ 199,19
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 796,88	R\$ 796,88
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,01	R\$ 60,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1.100,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.142,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 63,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.206,14</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 285,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1.501,88</b>

C0386 - BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,36925000	R\$ 16,77	R\$ 39,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,36925000	R\$ 20,32	R\$ 48,14
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 87,88</b>

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.723,87	R\$ 1.723,87
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1.723,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.758,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 53,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1.811,74</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 444,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 2.255,97</b>

C2583 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49280400	R\$ 16,77	R\$ 8,26
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49280400	R\$ 20,32	R\$ 10,01
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 18,28</b>

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,80	R\$ 1,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 37,17	R\$ 1,49
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5988)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,27	R\$ 10,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 12,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,03</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 31,20</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 38,85</b>

C2698 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45489600	R\$ 16,77	R\$ 7,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45489600	R\$ 20,32	R\$ 9,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,87</b>

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 42,80	R\$ 0,73
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 37,17	R\$ 0,97
I2198	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,10	R\$ 9,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,57</b>



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 10,18
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 27,76
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 34,56

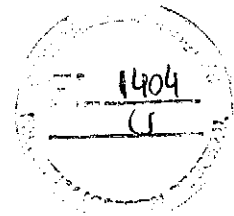
C1760 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56862000	R\$ 16,77	R\$ 9,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56862000	R\$ 20,32	R\$ 11,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,09
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 26,26	R\$ 26,54
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 26,54
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 47,63
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 11,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,30

C1762 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17046671	R\$ 16,77	R\$ 2,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17046671	R\$ 20,32	R\$ 3,47
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03397622	R\$ 42,80	R\$ 1,45
11460	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,84	R\$ 3,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05196364	R\$ 37,17	R\$ 1,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 13,55
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 16,87

C1768 - LUVAS SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21797100	R\$ 16,77	R\$ 3,66
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21797100	R\$ 20,32	R\$ 4,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,08
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,80	R\$ 2,14
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,17	R\$ 2,23
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,65
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 4,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,97

C1554 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34117200	R\$ 16,77	R\$ 5,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34117200	R\$ 20,32	R\$ 6,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 12,65
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 42,80	R\$ 1,46
11285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 37,17	R\$ 1,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,00
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,64
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,64
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 25,70





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPRESAMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
	C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42646500	R\$ 16,77	R\$ 7,16
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42646500	R\$ 20,32	R\$ 8,66
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 15,82</b>
<b>MATERIAL</b>						
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 42,80	R\$ 2,14
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	R\$ 5,84
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 37,17	R\$ 2,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,94</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 26,77</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 6,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,33</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
	C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39803400	R\$ 16,77	R\$ 6,68
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39803400	R\$ 20,32	R\$ 8,09
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 14,76</b>
<b>MATERIAL</b>						
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 42,80	R\$ 1,80
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 37,17	R\$ 2,34
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,80	R\$ 5,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 9,94</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,70</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 6,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 30,76</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
	C1438 - GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05688200	R\$ 16,77	R\$ 0,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05688200	R\$ 20,32	R\$ 1,16
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 2,11</b>
<b>MATERIAL</b>						
11232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,77	R\$ 50,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 50,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 51,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 1,27</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 52,88</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 12,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 65,84</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>						
	C4829 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 16,77	R\$ 7,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,32	R\$ 9,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,58</b>
<b>MATERIAL</b>						
19410	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,44	R\$ 38,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 38,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 45,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 56,01</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 13,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,74</b>
<b>SERVIÇO</b>						
	C4838 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x10x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,77991719	R\$ 56,89	R\$ 100,90
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,82981487	R\$ 5,88	R\$ 10,72



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Foz de Iguaçu/PR

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223-4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Eng. Civil - OAB - Ce. 42082-0  
 CPF: 000.650.823-54



1405  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,03899814	R\$ 488,96	R\$ 20,00
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,82991487	R\$ 38,40	R\$ 72,09
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 203,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 114,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 89,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 203,71</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 48,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 253,65</b>

C4736 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2361	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42165000	R\$ 20,77	R\$ 29,53
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,42155000	R\$ 15,55	R\$ 22,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 51,64</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,81	R\$ 0,71
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
I0809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,53	R\$ 2,02
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 93,46	R\$ 98,14
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 101,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 121,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 32,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 153,56</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 37,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 191,17</b>

C4773 - TAMPÁ EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)						
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 41,21	R\$ 3,30
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 12,06	R\$ 48,26
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 374,85	R\$ 29,99
C1399	FÓRMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 90,89	R\$ 15,63
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 127,79	R\$ 10,22
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 107,40</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 83,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 23,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 107,38</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 26,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 133,70</b>

C4926 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA) (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 16,77	R\$ 7,85
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,32	R\$ 9,63
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,58</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPÁ CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,43	R\$ 28,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 28,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 35,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 46,01</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 57,29</b>

C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC PIEGOTO D=100mm SOLD. (UN)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11364099	R\$ 16,77	R\$ 1,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11364099	R\$ 20,32	R\$ 2,31
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 4,22</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02498175	R\$ 42,80	R\$ 1,07
I1660	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPAODRA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03997080	R\$ 37,17	R\$ 1,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 8,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,43</b>



1406  
✓

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS: R\$ 2,54
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 12,88
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 3,17
						VALOR COM BDI: R\$ 16,16

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26535800	R\$ 16,77	R\$ 4,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26535800	R\$ 20,32	R\$ 5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,85
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 42,80	R\$ 0,43
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32
11885	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 37,17	R\$ 0,58
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,14
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,98
VALOR COM BDI:						R\$ 15,11

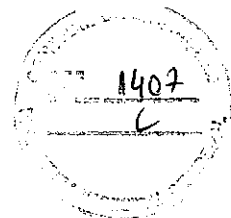
C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26535800	R\$ 16,77	R\$ 4,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26535800	R\$ 20,32	R\$ 5,39
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,85
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,80	R\$ 0,64
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,70	R\$ 1,70
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,17	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,20
VALOR COM BDI:						R\$ 16,26

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,32	R\$ 5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,55
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 42,80	R\$ 1,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 37,17	R\$ 1,60
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,07
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,45
VALOR COM BDI:						R\$ 17,51

C4889 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,32	R\$ 5,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,55
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 42,80	R\$ 1,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 37,17	R\$ 1,75
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,40
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,77
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,87



Wander Wesley do L. Luciano  
Engº Civil - CREA/CE 42060-D  
CPF: 000.856.829-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 19,63

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43594200	R\$ 16,77	R\$ 7,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43594200	R\$ 20,32	R\$ 8,68
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,17
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,83	R\$ 5,67
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,42	R\$ 11,42
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05800000	R\$ 39,17	R\$ 2,18
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,19
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,12
VALOR COM BDI:						R\$ 46,30

C1580 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"x2")-C/ANÉIS (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35064900	R\$ 16,77	R\$ 5,80
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35064900	R\$ 20,32	R\$ 7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
10077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,22	R\$ 4,44
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,15	R\$ 9,15
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 39,17	R\$ 1,57
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 22,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,89
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,33
VALOR COM BDI:						R\$ 37,21

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 16,77	R\$ 2,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 20,32	R\$ 2,70
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 4,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 42,80	R\$ 0,64
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50/MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,03
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 37,17	R\$ 0,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,40
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,08
VALOR COM BDI:						R\$ 10,45

C2585 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22727788	R\$ 16,77	R\$ 3,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22727788	R\$ 20,32	R\$ 4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 8,43
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00499625	R\$ 42,80	R\$ 0,22
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00749439	R\$ 37,17	R\$ 0,27
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00824458	R\$ 3,71	R\$ 3,74
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,87
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 15,77



Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil CREA - Ce. 42689-5  
CPF: 000.000.000-00

1408

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C2698 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26431000	R\$ 20,32	R\$ 5,78
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,55</b>
<b>MATERIAL</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,80	R\$ 0,32
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 37,17	R\$ 0,41
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 6688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,30	R\$ 6,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,10</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,63</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,95</b>
<b>C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43581575	R\$ 16,77	R\$ 7,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43581575	R\$ 20,32	R\$ 8,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,16</b>
<b>MATERIAL</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05748335	R\$ 42,80	R\$ 2,46
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08097365	R\$ 37,17	R\$ 3,38
12908	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,71	R\$ 10,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 16,56</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,95</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 32,72</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 8,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 40,74</b>
<b>C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43582412	R\$ 16,77	R\$ 7,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43582412	R\$ 20,32	R\$ 8,85
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,16</b>
<b>MATERIAL</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07497972	R\$ 42,80	R\$ 3,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,11990755	R\$ 37,17	R\$ 4,46
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,21	R\$ 11,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 18,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,28</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,75</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 35,04</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 8,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 43,63</b>
<b>C2369 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27483300	R\$ 16,77	R\$ 4,61
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27483300	R\$ 20,32	R\$ 5,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,19</b>
<b>MATERIAL</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 42,80	R\$ 0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 37,17	R\$ 1,23
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,37</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,62</b>
<b>C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (LN)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37007424	R\$ 10,77	R\$ 0,36
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37007424	R\$ 20,32	R\$ 7,70
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 14,06</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 008,10	R\$ 008,10
11588	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,68	R\$ 1,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 508,47</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 615,04</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,48</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 623,52</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 152,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 776,40</b>

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,76700175	R\$ 16,77	R\$ 12,71
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,42123452	R\$ 20,77	R\$ 28,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 42,23</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,02999334	R\$ 16,64	R\$ 0,46
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 0,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 42,70</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 10,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 53,17</b>

C4622 - FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,21797100	R\$ 16,77	R\$ 3,66
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 3,68</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 36,49	R\$ 36,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 36,49</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 37,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 40,14</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 9,84</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,98</b>

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04738500	R\$ 20,77	R\$ 0,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04738500	R\$ 20,77	R\$ 0,98
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01895400	R\$ 27,42	R\$ 0,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14215500	R\$ 15,55	R\$ 2,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 4,70</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 23,98	R\$ 0,36
18819	FITA DUPLA FACE ACRILICA	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 1,72	R\$ 0,88
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.19, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 109,51	R\$ 5,75
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01848015	R\$ 0,62	R\$ 0,01
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,39	R\$ 0,70
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	R\$ 0,67	R\$ 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	R\$ 11,50	R\$ 0,06
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	R\$ 104,01	R\$ 5,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 13,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 14,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,91</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,30</b>

C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47383162	R\$ 20,77	R\$ 9,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47383162	R\$ 15,55	R\$ 7,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,20</b>



1410  
✓

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18248	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,18	R\$ 227,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 227,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 233,67
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 10,69
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 244,37
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 59,91
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 304,28

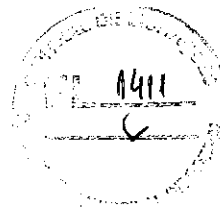
C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37872339	R\$ 15,55	R\$ 5,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 5,89
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11685	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,73
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03376820	R\$ 42,93	R\$ 1,45
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,25
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 10,07
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 2,48
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 12,53

C2566 - TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 16,77	R\$ 2,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 20,32	R\$ 2,69
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 4,92
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00020000	R\$ 78,40	R\$ 0,02
12170	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 35,21	R\$ 35,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 35,58
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 37,53
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,97
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 40,50
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 9,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 50,43

C2333 - TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18954000	R\$ 16,77	R\$ 3,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18954000	R\$ 20,32	R\$ 3,65
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 7,02
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11590	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 44,62	R\$ 0,02
11872	SOLDA 60X60	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 78,40	R\$ 0,31
11983	TÊ COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,78	R\$ 12,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 13,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 15,86
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,20
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 20,11
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 4,93
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 25,04

C1008 - CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4") (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17047288	R\$ 16,77	R\$ 2,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17047288	R\$ 20,32	R\$ 3,47
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 6,33
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10938	CURVA COBRE/BRONZE DIAMETRO 22MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,78	R\$ 7,78
11590	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00020000	R\$ 44,62	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00239841	R\$ 78,40	R\$ 0,19
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 7,96
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 10,46
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,82
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,29





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 17,79

C2177 - REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47365748	R\$ 16,77	R\$ 7,94
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14209724	R\$ 20,32	R\$ 2,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,83

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11815	REGISTRO GLOBO (FECHO RAPIDO) DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,81	R\$ 35,81
TOTAL MATERIAL:						R\$ 35,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,64
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 11,43
VALOR COM BDI:						R\$ 58,07

C2166 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2") (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51175800	R\$ 16,77	R\$ 8,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51175800	R\$ 20,32	R\$ 10,40
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 18,98

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,27	R\$ 0,15
11797	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,76
VALOR COM BDI:						R\$ 49,59

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,77	R\$ 5,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 10,67

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,32	R\$ 3,65
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,83
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,51
VALOR COM BDI:						R\$ 17,81

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42645500	R\$ 16,77	R\$ 7,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42645500	R\$ 20,77	R\$ 8,89
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,02

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,17	R\$ 5,69
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,70
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,32
VALOR COM BDI:						R\$ 27,02

C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66322681	R\$ 16,77	R\$ 11,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,66322681	R\$ 20,77	R\$ 13,78
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 24,91

MATERIAL						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,09972943	R\$ 12,39	R\$ 13,52



*Handwritten signature and initials.*



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,62
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,15
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 38,52
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 8,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,96

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10424700	R\$ 16,77	R\$ 1,75
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10424700	R\$ 20,77	R\$ 2,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,88	R\$ 1,89
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,80
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,22

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11372400	R\$ 16,77	R\$ 1,91
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11372400	R\$ 20,77	R\$ 2,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,26
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,73	R\$ 2,78
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,45
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,60
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,05
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,72
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,77

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12320100	R\$ 16,77	R\$ 2,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12320100	R\$ 20,77	R\$ 2,56
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,62
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,09	R\$ 3,15
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,96
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 7,78
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 9,68

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 16,77	R\$ 2,23
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13267800	R\$ 20,77	R\$ 2,76
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 4,98
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,54	R\$ 5,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 5,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,63
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 2,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 13,23

C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
MAC DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88540000	R\$ 16,77	R\$ 31,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,88540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 71,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL







OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,71	R\$ 78,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 78,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 106,55
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 43,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 149,86
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 36,74
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 186,59

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14198238	R\$ 16,77	R\$ 2,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14198238	R\$ 20,77	R\$ 2,95
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 5,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,74
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,24
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,99
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 1,71
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 8,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91236	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122915 (UN)					
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,81
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13552110	R\$ 14,82	R\$ 2,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13552110	R\$ 16,76	R\$ 2,54
<b>TOTAL SERVICO:</b>						R\$ 4,55
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 7,98
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,37
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,35
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 2,29
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 11,64

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 56,69	R\$ 39,68
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 5,86	R\$ 4,18
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 123,49	R\$ 1,23
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 39,40	R\$ 27,97
<b>TOTAL SERVICO:</b>						R\$ 73,04
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 46,58
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 32,47
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 73,04
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 17,91
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 90,94

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,31682094	R\$ 16,77	R\$ 55,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42149469	R\$ 20,77	R\$ 29,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 85,14
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	2,89988327	R\$ 23,88	R\$ 71,59
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,93	R\$ 48,93
10841	CONNECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,44	R\$ 35,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 158,42
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 191,45
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 52,10
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 243,56
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 59,71





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM BDI:		R\$ 303,28

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,77	R\$ 5,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,67</b>

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 9,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,49</b>

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,77	R\$ 5,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,67</b>

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 9,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,49</b>

C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 16,77	R\$ 4,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28431000	R\$ 20,77	R\$ 5,91
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,67</b>

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 9,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,67</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 24,49</b>

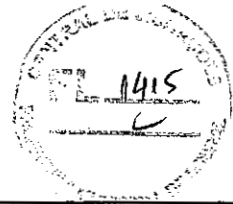
C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85293000	R\$ 16,77	R\$ 14,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85293000	R\$ 20,77	R\$ 17,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 32,01</b>

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 48,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 61,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 80,83</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 19,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 100,64</b>

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85293000	R\$ 16,77	R\$ 14,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85293000	R\$ 20,77	R\$ 17,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 32,01</b>

MATERIAL						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 48,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 61,34</b>





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 80,83
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 19,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 100,64

C1126 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85283000	R\$ 10,77	R\$ 14,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85283000	R\$ 20,77	R\$ 17,72
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 32,01
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,82	R\$ 48,82
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 48,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 61,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 80,83
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 19,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 100,64

C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,56801353	R\$ 10,77	R\$ 9,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,56857864	R\$ 20,77	R\$ 11,61
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 21,33
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,94	R\$ 108,94
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 108,94
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 117,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 12,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 130,28
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 31,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 162,22

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,87	R\$ 112,87
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 112,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 112,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 112,87
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 27,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 140,54

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19901700	R\$ 16,77	R\$ 3,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19901700	R\$ 20,77	R\$ 4,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 7,47
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 7,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,54
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,67
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 3,59
				VALOR COM BDI:		R\$ 18,26

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35052061	R\$ 16,77	R\$ 5,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35052061	R\$ 20,77	R\$ 7,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 13,15
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,72	R\$ 12,72
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 12,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,88



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,88
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 32,22
<b>C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50228100	R\$ 16,77	R\$ 8,42	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50228100	R\$ 20,77	R\$ 10,43	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 18,85
<b>MATERIAL</b>							
11287	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 17,67
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,05
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 11,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,53
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,48
<b>C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 16,77	R\$ 31,79	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 71,15
<b>MATERIAL</b>							
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96	
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,38	R\$ 83,38	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 169,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,07
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 43,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 240,38
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 299,32
<b>C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84300842	R\$ 16,77	R\$ 47,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,84300842	R\$ 20,77	R\$ 59,05	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 106,73
<b>MATERIAL</b>							
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,70	R\$ 30,70	
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,19	R\$ 30,19	
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,96	R\$ 24,96	
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 101,55	R\$ 101,55	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 187,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 229,25
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 64,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 294,23
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 72,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 366,37
<b>C3578 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)</b>							
<b>MÃO DE OBRA</b>							
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 16,77	R\$ 15,88	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 20,77	R\$ 19,58	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 35,58
<b>MATERIAL</b>							
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,61	R\$ 46,61	
						TOTAL MATERIAL:	R\$ 46,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,73
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 21,65
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,38
						VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,20
						VALOR COM BDI:	R\$ 102,57



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MAC DE OBRA</b>						
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19889491	R\$ 16,77	R\$ 3,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19889491	R\$ 20,77	R\$ 4,13
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>						<b>R\$ 7,47</b>
<b>MATERIAL</b>						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,88	R\$ 7,88
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 7,88</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 15,44</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 19,22</b>
<b>C3863 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>						
17353	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.430,07	R\$ 5.430,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5.430,07</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5.430,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5.430,07</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 1.331,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 6.761,52</b>
<b>C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)</b>						
17351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.418,98	R\$ 3.418,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 3.418,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3.418,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 3.418,97</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 838,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 4.257,30</b>
<b>C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31274100	R\$ 16,77	R\$ 5,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31274100	R\$ 20,32	R\$ 6,30
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>						<b>R\$ 11,60</b>
<b>MATERIAL</b>						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,84	R\$ 4,26
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 53,22	R\$ 2,34
11598	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00080000	R\$ 44,62	R\$ 0,03
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 78,40	R\$ 0,33
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 28,97	R\$ 28,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 36,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 41,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 48,22</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 11,82</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 60,04</b>
<b>C4778 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)</b>						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23892500	R\$ 16,77	R\$ 3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23892500	R\$ 20,32	R\$ 4,81
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>						<b>R\$ 8,79</b>
<b>MATERIAL</b>						
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,84	R\$ 4,26
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 53,22	R\$ 1,17
11598	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 44,62	R\$ 0,01
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 78,40	R\$ 0,19
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 12,93	R\$ 23,27



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 28,87
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 32,36
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,32
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 37,68
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 9,23
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 46,89

C4779 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32221800	R\$ 16,77	R\$ 5,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,32221800	R\$ 20,32	R\$ 6,55
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 11,95
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,84	R\$ 4,26
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0,8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 53,22	R\$ 2,92
I1590	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 44,62	R\$ 0,03
I1872	SOLDA 50XS0	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 78,40	R\$ 0,41
I6079	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 33,55	R\$ 36,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 44,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 49,25
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,23
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 56,48
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 13,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 70,32

C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2 (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10424700	R\$ 16,77	R\$ 1,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10424700	R\$ 20,77	R\$ 2,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 3,90
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 3,74
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 5,28
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,38
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 7,65
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 1,88
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 9,52

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42630599	R\$ 16,77	R\$ 7,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42630599	R\$ 20,32	R\$ 8,66
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 15,81
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00109959	R\$ 42,80	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049981	R\$ 37,17	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,49944071	R\$ 0,39	R\$ 9,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 9,60
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 15,88
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 9,54
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 25,41
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 6,23
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 31,64

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16110800	R\$ 16,77	R\$ 2,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16110800	R\$ 20,77	R\$ 3,35
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 6,05
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 3,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 5,69
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 3,68
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,36
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 2,29
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 11,65





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C1187 - ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18954000	R\$ 16,77	R\$ 3,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18954000	R\$ 20,77	R\$ 3,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 7,11</b>
<b>MATERIAL</b>						
11070	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 5,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 7,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 4,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 12,29</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 3,01</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 15,30</b>
<b>C1180 - ELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47370118	R\$ 16,77	R\$ 7,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47370118	R\$ 20,77	R\$ 9,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,78</b>
<b>MATERIAL</b>						
11073	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 2"	SEINFRA	M	0,98968893	R\$ 12,39	R\$ 12,39
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 12,39</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 19,34</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,82</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 30,17</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 7,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 37,56</b>
<b>C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23692500	R\$ 16,77	R\$ 3,97
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23692500	R\$ 20,77	R\$ 4,92
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 8,89</b>
<b>MATERIAL</b>						
18368	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,27</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,16</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 2,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 13,89</b>
<b>C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35084800	R\$ 18,77	R\$ 5,88
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35084800	R\$ 20,77	R\$ 7,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 13,16</b>
<b>MATERIAL</b>						
19398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,44	R\$ 30,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 30,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 35,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,02</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,60</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 10,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 54,29</b>
<b>C4784 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27483300	R\$ 18,77	R\$ 4,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27483300	R\$ 20,77	R\$ 5,71
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 10,31</b>
<b>MATERIAL</b>						
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,84	R\$ 42,84





1420  
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 42,84
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 46,87
VALOR ENCARGOS:							R\$ 6,28
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 53,15
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 13,03
VALOR COM BDI:							R\$ 66,18

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C2086 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X800X120mm (UN)						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,13232500	R\$ 16,77	R\$ 35,76	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,13232500	R\$ 20,77	R\$ 44,29	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 80,04
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11765	QUADRO EM CHAPA TELEBRÁS 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,20	R\$ 96,20	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 96,20
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 127,51
VALOR ENCARGOS:							R\$ 48,74
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 176,25
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 43,22
VALOR COM BDI:							R\$ 219,45

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C4563 - ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" (UN)						
18443	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.166,61	R\$ 5.166,61	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 5.166,61
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 5.166,61
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 5.166,61
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 1.266,86
VALOR COM BDI:							R\$ 6.433,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C4175 - SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19" (UN)						
17874	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5.130,38	R\$ 5.130,38	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 5.130,38
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 5.130,38
VALOR ENCARGOS:							R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 5.130,38
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 1.257,97
VALOR COM BDI:							R\$ 6.388,34

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C4532 - PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M (UN)						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23992500	R\$ 20,77	R\$ 4,92	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 4,92
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
13367	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,02	R\$ 22,02	
TOTAL MATERIAL:							R\$ 22,02
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 23,09
VALOR ENCARGOS:							R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 26,94
VALOR BDI (24.52%):							R\$ 6,61
VALOR COM BDI:							R\$ 33,54

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FLURUKAWA (UN)						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,78080000	R\$ 16,77	R\$ 63,57	
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,78080000	R\$ 27,14	R\$ 102,68	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,78080000	R\$ 20,77	R\$ 78,73	
TOTAL MAO DE OBRA:							R\$ 245,19





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,23	R\$ 200,23
TOTAL MATERIAL:						R\$ 200,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 300,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 145,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 445,41
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 109,21
VALOR COM BDI:						R\$ 554,62
<b>C3577 - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR (UN)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 18,77	R\$ 7,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47385000	R\$ 20,77	R\$ 9,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,80
<b>MATERIAL</b>						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 70,81	R\$ 0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
16128	MINI POSTE 1,40 M, REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,71	R\$ 19,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 20,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,23
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 47,80
<b>C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23692500	R\$ 16,77	R\$ 3,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33169500	R\$ 20,77	R\$ 6,89
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 10,86
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,58000000	R\$ 8,62	R\$ 5,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 5,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,12
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,95
VALOR COM BDI:						R\$ 20,07
<b>C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37892576	R\$ 10,77	R\$ 6,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47385723	R\$ 20,77	R\$ 9,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 16,20
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24089829	R\$ 0,52	R\$ 0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11995118	R\$ 11,45	R\$ 1,37
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,23990236	R\$ 23,30	R\$ 5,59
TOTAL MATERIAL:						R\$ 7,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,71
VALOR COM BDI:						R\$ 28,00
<b>C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23876780	R\$ 16,77	R\$ 3,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33147504	R\$ 20,77	R\$ 6,88
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 10,85
<b>MATERIAL</b>						
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,49966844	R\$ 0,52	R\$ 0,26
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,69953581	R\$ 4,53	R\$ 3,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,61



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,29
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,50
VALOR COM BDI:						R\$ 17,79

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33169500	R\$ 16,77	R\$	5,56
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,37908000	R\$ 20,77	R\$	7,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 16,29	R\$	0,81
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$	0,13
11486	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,29	R\$	1,35
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 23,30	R\$	3,96
TOTAL MATERIAL:						R\$ 6,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,69
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,82
VALOR COM BDI:						R\$ 24,51

C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,18054000	R\$ 16,77	R\$	3,16
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,28431000	R\$ 20,77	R\$	5,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,52	R\$	0,21
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,77	R\$	1,94
TOTAL MATERIAL:						R\$ 2,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,23
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,75
VALOR COM BDI:						R\$ 13,98

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33169500	R\$ 16,77	R\$	5,56
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,37908000	R\$ 20,77	R\$	7,87
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 13,44
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,45	R\$	1,37
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 20,14	R\$	3,42
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,20
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,36
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,50
VALOR COM BDI:						R\$ 22,86

C1592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	8,05545000	R\$ 20,77	R\$	167,31
12543	SERVENTE	SEINFRA H	8,71884000	R\$ 15,55	R\$	135,58
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 302,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12091	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA UN	235,00000000	R\$ 0,64	R\$	151,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 151,44
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA M3	0,30000000	R\$ 418,86	R\$	125,66
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 125,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 382,94
VALOR ENCARGOS:						R\$ 217,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 579,99
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 142,21



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 722,20
<b>MÃO DE OBRA</b>						
C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X (M2)						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27939500	R\$ 16,77	R\$ 21,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27939500	R\$ 20,77	R\$ 26,57
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 48,03
<b>MATERIAL</b>						
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)						
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,06000000	R\$ 11,85	R\$ 23,90
11848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,49	R\$ 6,87
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 8,48	R\$ 15,18
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,87	R\$ 3,97
TOTAL MATERIAL:						R\$ 58,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,64
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 26,39
VALOR COM BDI:						R\$ 134,03
<b>MÃO DE OBRA</b>						
C0804 - COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,78167800	R\$ 20,77	R\$ 37,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99508500	R\$ 15,55	R\$ 15,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 52,48
<b>MATERIAL</b>						
10810 COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)CM						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 21,99
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 21,99
<b>SERVIÇO</b>						
C0184 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3						
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 4,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 44,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,78
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 19,31
VALOR COM BDI:						R\$ 98,09
<b>MÃO DE OBRA</b>						
C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18693208	R\$ 16,77	R\$ 3,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 3,30
<b>MATERIAL</b>						
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 13,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,39
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,02
VALOR COM BDI:						R\$ 20,40
<b>MÃO DE OBRA</b>						
C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88247682	R\$ 15,56	R\$ 10,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 10,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 2,52
VALOR COM BDI:						R\$ 12,83
<b>MÃO DE OBRA</b>						
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,47700000	R\$ 15,56	R\$ 147,37
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 147,37
<b>MATERIAL</b>						
10109 AREIA MEDIA						
TOTAL MATERIAL:						R\$ 46,77



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 72,21	R\$ 69,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,76
TOTAL MATERIAL:						R\$ 236,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 236,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 95,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 383,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 94,06
VALOR COM BDI:						R\$ 477,69
<b>12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,68	R\$ 52,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,71
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 12,82
VALOR COM BDI:						R\$ 65,63
<b>12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)</b>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 22,67	R\$ 21,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,31
VALOR COM BDI:						R\$ 26,98
<b>10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,65472892	R\$ 1,00	R\$ 1,66
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,73100819	R\$ 1,00	R\$ 18,73
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,08655687	R\$ 1,00	R\$ 28,10
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 55,92	R\$ 52,71
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 22,67	R\$ 21,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 122,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,59
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 122,88
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 30,13
VALOR COM BDI:						R\$ 153,01
<b>12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	10,95000000	R\$ 3,86	R\$ 64,54
TOTAL MATERIAL:						R\$ 64,54
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,53
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,82
VALOR COM BDI:						R\$ 80,35
<b>12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)</b>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 25,30	R\$ 23,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,98
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 28,85
<b>10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 68,10	R\$ 64,54



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,41407621	R\$ 1,00	R\$ 2,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,16289309	R\$ 1,00	R\$ 27,16
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	40,74369225	R\$ 1,00	R\$ 40,74
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 25,30	R\$ 23,98
TOTAL MATERIAL:						R\$ 158,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 145,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 158,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 38,91
VALOR COM BDI:						R\$ 197,77
12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,88	R\$ 52,71
TOTAL MATERIAL:						R\$ 52,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 52,71
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 12,92
VALOR COM BDI:						R\$ 65,63
12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 22,87	R\$ 21,67
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 21,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,31
VALOR COM BDI:						R\$ 26,98
12706 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,83313611	R\$ 1,00	R\$ 1,83
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,82840619	R\$ 1,00	R\$ 20,83
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,93985697	R\$ 1,00	R\$ 30,94
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 56,62	R\$ 52,71
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 22,87	R\$ 21,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 127,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 115,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 127,78
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 31,33
VALOR COM BDI:						R\$ 159,12
12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,94770000	R\$ 18,74	R\$ 17,76
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 17,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,76
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,35
VALOR COM BDI:						R\$ 22,11
12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,88	R\$ 4,07
TOTAL MATERIAL:						R\$ 4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,07
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 1,00
VALOR COM BDI:						R\$ 5,08
12725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,84770000	R\$ 18,74	R\$ 17,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,45461169	R\$ 1,00	R\$ 0,45
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,80999570	R\$ 1,00	R\$ 7,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,86527269	R\$ 1,00	R\$ 8,87
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,84770000	R\$ 4,29	R\$ 4,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 39,96</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 25,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 39,96</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 9,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 49,74</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	I2714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84770000	R\$ 18,74	R\$ 17,76
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 17,76</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 17,76</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,35</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 22,11</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL	I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10700010	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,14891958	R\$ 1,00	R\$ 2,15
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,12984271	R\$ 1,00	R\$ 1,13
I2714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,84770000	R\$ 18,74	R\$ 17,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 21,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 21,44</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 5,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 26,33</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO	C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
I0982	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,87865780	R\$ 22,31	R\$ 15,10
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 15,10</b>
MÃO DE OBRA	I2543 - SERVENTE	SEINFRA	H	5,88520000	R\$ 15,55	R\$ 88,42
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 88,42</b>
MATERIAL	I0109 - AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86720000	R\$ 63,97	R\$ 56,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,53	R\$ 156,03
I1805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83860000	R\$ 70,04	R\$ 58,55
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 271,34</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 309,91</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 54,95</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 374,85</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 91,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 468,76</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)					
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,73850000	R\$ 20,77	R\$ 98,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,58180000	R\$ 15,55	R\$ 117,89
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 216,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 80,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 135,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 216,31</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 53,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 269,34</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA	C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 9/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)					







OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,47700000	R\$ 15,55	R\$ 147,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
					R\$	R\$ 147,37
<b>MATERIAL:</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,97	R\$ 77,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 193,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
					R\$	R\$ 271,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 323,51
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 85,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 418,86
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						
					R\$	R\$ 102,70
<b>VALOR COM BDI:</b>						
					R\$	R\$ 521,57

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,47700000	R\$ 15,55	R\$ 147,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
					R\$	R\$ 147,37
<b>MATERIAL:</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,97	R\$ 77,79
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 1,04	R\$ 169,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,53	R\$ 193,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
					R\$	R\$ 481,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 513,24
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 85,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 608,58
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						
					R\$	R\$ 149,22
<b>VALOR COM BDI:</b>						
					R\$	R\$ 757,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,75286900	R\$ 15,55	R\$ 478,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
					R\$	R\$ 478,21
<b>MATERIAL:</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,97	R\$ 77,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	468,00000000	R\$ 0,53	R\$ 257,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
					R\$	R\$ 335,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 504,49
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 309,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 813,92
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						
					R\$	R\$ 199,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						
					R\$	R\$ 1.013,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09477000	R\$ 16,77	R\$ 1,59
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,23692500	R\$ 20,77	R\$ 4,82
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
					R\$	R\$ 6,51
<b>MATERIAL:</b>						
11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,12	R\$ 5,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
					R\$	R\$ 5,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 8,35
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 3,04
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 12,29
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						
					R\$	R\$ 3,01
<b>VALOR COM BDI:</b>						
					R\$	R\$ 16,31

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,47700000	R\$ 15,55	R\$ 147,37
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						
					R\$	R\$ 147,37
<b>MATERIAL:</b>						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,97	R\$ 77,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,53	R\$ 128,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						
					R\$	R\$ 206,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 250,76
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 95,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						
					R\$	R\$ 354,12
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						
					R\$	R\$ 86,83



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

VALOR COM BDI: R\$ 440,95

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01431027	R\$ 12,85	R\$ 0,18
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 0,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,10
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,08
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,18
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 0,04
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,22

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 2,55	R\$ 2,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,88	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,55	R\$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00043455	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,58	R\$ 0,55
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,95	R\$ 0,90
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						R\$ 5,28

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 12,85	R\$ 12,18
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 12,18

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,10	R\$ 0,18
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 0,18
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,01
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,63
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 17,64
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 4,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 21,96

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01431027	R\$ 9,19	R\$ 0,13
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 0,13
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,08
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,12
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 0,03
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,15

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 2,55	R\$ 2,42
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,88	R\$ 0,83
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,55	R\$ 0,52
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00043487	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,41	R\$ 0,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 1,01	R\$ 0,96
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						R\$ 5,47

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,10	R\$ 8,71
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 8,71

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,13	R\$ 0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 0,12
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,99
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 14,01
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 3,43





OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 17,44
<b>10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03421197	R\$ 1,00	R\$ 0,03
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,51393771	R\$ 1,00	R\$ 0,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,27047358	R\$ 1,00	R\$ 0,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,20
VALOR COM BDI:						R\$ 1,01
<b>12802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)</b>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12861	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,94770900	R\$ 25,30	R\$ 23,98
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,98
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,67
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,98
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 5,88
VALOR COM BDI:						R\$ 29,85
<b>10632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CH) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,94770900	R\$ 25,30	R\$ 23,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,03147668	R\$ 1,00	R\$ 1,03
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,40905948	R\$ 1,00	R\$ 17,41
TOTAL MATERIAL:						R\$ 42,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,41
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 10,40
VALOR COM BDI:						R\$ 52,81
<b>12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,88	R\$ 26,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 26,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,16
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 6,41
VALOR COM BDI:						R\$ 32,56
<b>10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)</b>						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,94770900	R\$ 25,30	R\$ 23,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,03147668	R\$ 1,00	R\$ 1,03
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,40905948	R\$ 1,00	R\$ 17,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,76127894	R\$ 1,00	R\$ 21,76
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,94770900	R\$ 27,01	R\$ 26,16
TOTAL MATERIAL:						R\$ 90,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 76,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,33
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 22,15
VALOR COM BDI:						R\$ 112,48
<b>C0073 - ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)</b>						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94770900	R\$ 20,77	R\$ 19,68
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08142400	R\$ 15,55	R\$ 16,51



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 36,19
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,97	R\$ 0,96
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,04	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 20,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 34,18
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 22,53
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 56,69
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 13,89
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 70,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08477000	R\$ 20,77	R\$ 1,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14215500	R\$ 15,56	R\$ 2,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 4,18

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,97	R\$ 0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 1,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,24
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 2,62
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 5,85
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 1,43
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 7,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C1689 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,16320800	R\$ 15,56	R\$ 235,79
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 275,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,68900000	R\$ 63,97	R\$ 44,05
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 72,21	R\$ 63,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,53	R\$ 116,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 224,80
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 323,70
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 176,26
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 499,95
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 122,58
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 622,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C0185 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	30,75288500	R\$ 15,56	R\$ 478,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 478,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,97	R\$ 77,78
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,53	R\$ 103,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 271,50
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 440,27
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 309,43
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 749,71
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 183,83
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 933,53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>C0307 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)</b>						
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,56882000	R\$ 20,77	R\$ 11,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56882000	R\$ 15,56	R\$ 8,84
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 20,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 749,71	R\$ 18,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 18,75
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,82



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,40
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 9,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 49,05

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,20	R\$ 41,21
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,21
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 10,10
				VALOR COM BDI:		R\$ 51,31

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07581600	R\$ 16,77	R\$ 1,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07581600	R\$ 20,77	R\$ 1,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,52	R\$ 0,19
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,16000000	R\$ 7,85	R\$ 9,02
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 9,21
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,32
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 1,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,06
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 2,96
				VALOR COM BDI:		R\$ 15,02

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27039500	R\$ 16,77	R\$ 21,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27039500	R\$ 20,77	R\$ 26,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 48,03
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 28,02	R\$ 7,29
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,95	R\$ 14,34
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,08	R\$ 3,27
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,49	R\$ 6,87
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,49	R\$ 11,10
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 42,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 81,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 20,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 101,89
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 22,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 124,17

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86540000	R\$ 20,77	R\$ 39,37
I2643	SERVENTE	SEINFRA	H	5,68620000	R\$ 16,55	R\$ 98,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 127,79
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,88
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 30,91
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 127,79
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 31,33
				VALOR COM BDI:		R\$ 159,11

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02520682	R\$ 0,02	R\$ 0,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,12
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,22
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 0,05



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR COM BDI:							R\$ 0,27
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)</b>							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 2,55	R\$ 2,42	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,88	R\$ 0,83	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,55	R\$ 0,52	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,08	R\$ 0,06	
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,82	R\$ 0,58	
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,91	R\$ 0,86	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,28	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 9,02	R\$ 8,55	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 8,55	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,23	R\$ 0,22	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,22	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,06	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,98	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,04	
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 3,44	
VALOR COM BDI:						R\$ 17,49	
<b>95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>							
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02520882	R\$ 12,85	R\$ 0,32	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,32	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,18	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,14	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,32	
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,08	
VALOR COM BDI:						R\$ 0,40	
<b>95264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (M)</b>							
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 2,55	R\$ 2,42	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,88	R\$ 0,83	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,55	R\$ 0,52	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,08	R\$ 0,06	
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,82	R\$ 0,59	
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,91	R\$ 0,86	
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						R\$ 5,28	
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 12,85	R\$ 12,18	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 12,18	
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,94770000	R\$ 0,34	R\$ 0,32	
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,32	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,08	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,70	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,78	
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 4,35	
VALOR COM BDI:						R\$ 22,13	
<b>C1695 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)</b>							
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,36925000	R\$ 15,55	R\$ 36,84	
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 36,85	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 72,21	R\$ 86,65	
TOTAL MATERIAL:						R\$ 86,65	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,85	

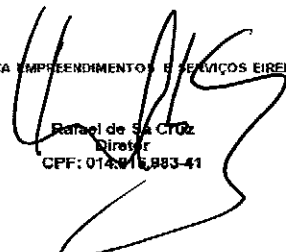


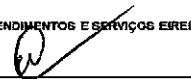
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 23,83
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 123,40
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 30,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 153,75

SOBRAL, CE, 04 DE AGOSTO DE 2021.

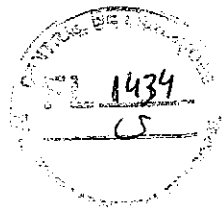
**25.025.604/0001-13**  
 DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
 Cidade dos Funcionários - CEP: 60.823-000  
 FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
  
 Rafael de Sa Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.911.883-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
  
 Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54



Handwritten marks and signatures on the right side of the page, including a large signature and some scribbles.



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO BAIRRO CENTRO - TAMARINDO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: SEDE - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTES: SEINFRA 27.1 - DESONERADA / SINAPI 052021 - DESONERADA / ORSE MARÇO/2021-1

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	%			
	MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12322	ENGENHEIRO	H	150,0000	R\$ 81,85	R\$ 12.277,50
16815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	H	200,0000	R\$ 27,34	R\$ 5.468,00
12466	VIGIA	H	200,0000	R\$ 16,36	R\$ 3.272,00
				Total: R\$	21.017,50
				Total Simples / 100: R\$	210,18
				Encargos Sociais: INCLUSOS	
				Total Simples C/ BDI: R\$	261,71
				Valor Geral C/ BDI: R\$	26.172,00

SOBRAL, CE, 04 DE AGOSTO DE 2021.

**25.025.604/0001-13**  
 DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
 Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A  
 Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050  
 FORTALEZA-CE

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
  
 Rafael de Sá Cruz  
 Diretor  
 CPF: 014.815.983-41

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI  
  
 Wendel Wesley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA - CE 42082-D  
 CPF: 000.650.823-54



*Handwritten signature and initials.*

## FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e /ou procurador da futura CONTRATADA, indicado para assinatura do Contrato:

**NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ**

**NACIONALIDADE: BRASILEIRO**

**ESTADO CIVIL: SOLTEIRO**

**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO**

**RG: 2002009032646 SSP-CE**

**CPF: 014.815.983-41**

**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 –**

**CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**

**CIDADE: FORTALEZA**

**UF: CEARÁ**

### **DADOS BANCÁRIOS:**

**BANCO BRADESCO S/A**

**AGENCIA: 0607 – ASSEMBLÉIA.**

**CONTA: 14.314-6.**

**GERÊNCIA: AMANDA REIS.**

**CONTATOS: 085 – 99433 – 3180 / 085 3304 6704.**

### **CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**

**AGENCIA: 1977 – SHOPPING VIA SUL.**

**OPERAÇÃO: 003.**

**CONTA: 3274 – 3.**

**GERÊNCIA: ADRIANA SOARES ALCANTARA.**

**CONTATOS: 085 3277 1419 / 085 3277 1430.**

Fortaleza – Ce, 04 de Agosto de 2021.

Atenciosamente,

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EMPRESARIAIS

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41