



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,05000000	R\$ 3,69	R\$ 70,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 70,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 70,31
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 70,31
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 17,24
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 87,55

I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,43025200	R\$ 1,00	R\$ 2,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,16955175	R\$ 1,00	R\$ 25,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,55937225	R\$ 1,00	R\$ 33,56
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
I2766	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 77,91	R\$ 70,32
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 154,30
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 141,29
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 154,31
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 37,83
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 192,14

I0626 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21515800	R\$ 1,00	R\$ 0,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22863350	R\$ 1,00	R\$ 2,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 2,45
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 2,45
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 2,45
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 0,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 3,04

I0738 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,21515800	R\$ 1,00	R\$ 0,22
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22863350	R\$ 1,00	R\$ 2,23
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23813975	R\$ 1,00	R\$ 1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 3,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,68
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,68
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 0,90
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 4,58

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 27,45	R\$ 24,77
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 24,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 10,88
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,90
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 24,77
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 6,07
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 30,85

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,98462775	R\$ 1,00	R\$ 3,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,35041400	R\$ 1,00	R\$ 40,35
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 27,45	R\$ 24,77
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 69,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 56,21
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,89
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 69,10
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						R\$ 16,94



3225  
L

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 86,04

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,69	R\$ 77,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 77,52
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,52
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,52
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 19,01
VALOR COM BDI:						R\$ 96,52

I0756 - MOTO NIVELADORA (GHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,98462775	R\$ 1,00	R\$ 3,98
I701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,35041400	R\$ 1,00	R\$ 40,35
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,43801750	R\$ 1,00	R\$ 50,44
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 85,89	R\$ 77,52
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 27,45	R\$ 24,77
TOTAL MATERIAL:						R\$ 197,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 183,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 197,06
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 48,32
VALOR COM BDI:						R\$ 245,38

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,91
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 21,06

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I702	JUROS	SEINFRA	H	0,76143925	R\$ 1,00	R\$ 0,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,00998825	R\$ 1,00	R\$ 7,01
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,68
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 6,06
VALOR COM BDI:						R\$ 30,74

I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,69	R\$ 55,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 55,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,37
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 13,57
VALOR COM BDI:						R\$ 68,94

I0780 - TRATOR DE PNEUS (GHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,76143925	R\$ 1,00	R\$ 0,76
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,00998825	R\$ 1,00	R\$ 7,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,88631575	R\$	

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - OBEA - Ce. 42082-D



3256  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 61,35	R\$ 55,37
TOTAL MATERIAL:						R\$ 87,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,94
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 21,56
VALOR COM BDI:						R\$ 109,50

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,91
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,16
VALOR COM BDI:						R\$ 21,06

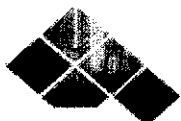
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0812	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)					
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,43292925	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,43750250	R\$ 1,00	R\$ 7,44
TOTAL MATERIAL:						R\$ 24,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,78
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 6,07
VALOR COM BDI:						R\$ 30,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)					
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,69	R\$ 3,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 3,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,87
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,56
VALOR COM BDI:						R\$ 4,82

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,43292925	R\$ 1,00	R\$ 0,43
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,43750250	R\$ 1,00	R\$ 7,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,39475425	R\$ 1,00	R\$ 9,39
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 4,29	R\$ 3,88
TOTAL MATERIAL:						R\$ 38,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,06
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 9,33
VALOR COM BDI:						R\$ 47,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 22,83
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,83
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,60
VALOR COM BDI:						R\$ 28,43

Wendel Wesley de L. Ladeira  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF.000.650.823-54



3254  
6  
10/11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
	10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68394475	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,57624875	R\$ 1,00	R\$ 30,58
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 56,09</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 43,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 56,09</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 13,75</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 69,84</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 22,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 9,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,83</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 5,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 28,43</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2782	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,20032500	R\$ 1,00	R\$ 1,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,67486050	R\$ 1,00	R\$ 13,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 37,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 24,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 37,71</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 9,24</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 46,95</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,69	R\$ 71,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 71,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 71,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 71,98</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 17,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 89,64</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2788	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,68394475	R\$ 1,00	R\$ 2,68
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	30,57624875	R\$ 1,00	R\$ 30,58
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,97381975	R\$ 1,00	R\$ 33,97
I2787	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 79,75	R\$ 71,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 162,04</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 149,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 162,04</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 39,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 201,78</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,60000000	R\$ 24,30	R\$ 208,58

Wander Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 24,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,36
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,36
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,97
				VALOR COM BDI:		R\$ 30,33

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,20032500	R\$ 1,00	R\$ 1,20
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,67486050	R\$ 1,00	R\$ 13,67
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,67486050	R\$ 1,00	R\$ 13,67
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 26,99	R\$ 24,36
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 75,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 82,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 75,75
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 18,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 94,32

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00062674	R\$ 75,83	R\$ 0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01253472	R\$ 282,41	R\$ 3,54
10778	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01190799	R\$ 239,30	R\$ 2,85
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 6,43
MÃO DE OBRA						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02506944	R\$ 15,55	R\$ 0,39
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 0,39
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,61
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,82
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 1,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 8,49

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 22,83
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,82
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,83
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 5,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,43

10694 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,29893825	R\$ 1,00	R\$ 2,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,86718425	R\$ 1,00	R\$ 25,87
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 51,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,00
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 12,51
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,51

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,97758600	R\$ 1,00	R\$ 0,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,00003100	R\$ 1,00	R\$ 11,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 11,98
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ -

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil CREA-Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



*RZ*

*M*



3260  
G

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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>10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)</b>					
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,70124250	R\$ 1,00	R\$ 0,70
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,98865925	R\$ 1,00	R\$ 7,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,85148550	R\$ 1,00	R\$ 10,85
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 42,17</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 29,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 13,01</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 42,17</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 10,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 52,52</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	<b>C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04091333	R\$ 56,51	R\$ 2,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01925333	R\$ 167,60	R\$ 3,23
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,12033333	R\$ 20,89	R\$ 2,51
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,08018887	R\$ 48,73	R\$ 2,81
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 10,88</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38100000	R\$ 15,55	R\$ 5,81
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,48</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,52</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	<b>C3127 - AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/ITRANSP) (M3)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,05776000	R\$ 48,88	R\$ 2,81
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04031167	R\$ 82,15	R\$ 2,51
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04151500	R\$ 41,78	R\$ 1,73
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,04893000	R\$ 76,57	R\$ 3,59
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00240887	R\$ 159,50	R\$ 0,38
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,01985500	R\$ 179,55	R\$ 3,57
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01865167	R\$ 83,93	R\$ 1,57
758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01323667	R\$ 218,35	R\$ 2,89
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>R\$ 19,05</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80166667	R\$ 15,55	R\$ 9,36
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 9,36</b>

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>
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,16	R\$ 10,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 10,72</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 6,82	R\$ 8,81
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 16,48	R\$ 17,30
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 26,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 49,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,91</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 85,24</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 16,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 81,24</b>

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	<b>C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)</b>					
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02500000	R\$ 15,55	R\$ 140,34
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 140,34</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,51	R\$ 184,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 184,47</b>



3261  
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,82	R\$ 8,30
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 8,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 241,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 91,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 333,11
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 81,68
VALOR COM BDI:						R\$ 414,79

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18050000	R\$ 20,77	R\$ 3,75
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 3,76
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,04	R\$ 0,31
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,06
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 0,99
VALOR COM BDI:						R\$ 5,05

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 15,55	R\$ 14,03
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 14,03
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,95
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,03
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 3,44
VALOR COM BDI:						R\$ 17,47

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 15,55	R\$ 14,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,20938000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,16807575	R\$ 1,00	R\$ 2,17
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,33
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,41
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 4,03
VALOR COM BDI:						R\$ 20,43

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 15,55	R\$ 14,03
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,20938000	R\$ 1,00	R\$ 0,21
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,16807575	R\$ 1,00	R\$ 2,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,20447650	R\$ 1,00	R\$ 1,20
TOTAL MATERIAL:						R\$ 17,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 17,62
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 21,94

I2718 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 16,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,91
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 4,18
VALOR COM BDI:						R\$ 21,09

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
	10666 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08763275	R\$ 1,00	R\$ 0,09
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,75644550	R\$ 1,00	R\$ 1,76
I2718	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 18,76
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,45
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 10,31
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 18,76
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 4,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 23,36

	12716 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,69	R\$ 4,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 1,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 5,17

	10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 4,60	R\$ 4,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08763275	R\$ 1,00	R\$ 0,09
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,75644550	R\$ 1,00	R\$ 1,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,92443075	R\$ 1,00	R\$ 0,92
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 23,84
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,52
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 10,32
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 23,84
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 5,85
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 29,68

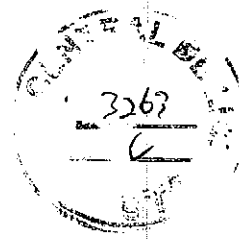
	12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 22,83
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,82
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,01
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 22,83
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 5,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 28,43

	10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,54498050	R\$ 1,00	R\$ 11,54
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	131,52484475	R\$ 1,00	R\$ 131,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 165,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 162,88
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,02
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 165,91
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 40,68
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 206,59

	12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						R\$ 16,91
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 6,60

Wendel Wesley de L. Luciani  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54





OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
 EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
 LOCAL: 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\$ 10,32
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,91
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,16
						VALOR COM BDI: R\$ 21,06

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,49935325	R\$ 1,00	R\$ 0,50
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,61833325	R\$ 1,00	R\$ 5,62
						TOTAL MATERIAL: R\$ 23,03
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,72
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,32
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,03
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 5,65
						VALOR COM BDI: R\$ 28,68

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHF) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,54498050	R\$ 1,00	R\$ 11,54
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	131,52484475	R\$ 1,00	R\$ 131,52
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	175,36648975	R\$ 1,00	R\$ 175,37
						TOTAL MATERIAL: R\$ 341,26
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 328,25
						VALOR ENCARGOS: R\$ 13,02
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 341,27
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 83,68
						VALOR COM BDI: R\$ 424,95

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,69	R\$ 99,66
						TOTAL MATERIAL: R\$ 99,66
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 99,66
						VALOR ENCARGOS: R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 99,66
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 24,44
						VALOR COM BDI: R\$ 124,10

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHF) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 110,43	R\$ 99,66
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,49935325	R\$ 1,00	R\$ 0,50
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,61833325	R\$ 1,00	R\$ 5,62
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,91609800	R\$ 1,00	R\$ 4,92
						TOTAL MATERIAL: R\$ 127,61
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 117,30
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,32
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 127,61
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 31,29
						VALOR COM BDI: R\$ 158,90

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
						TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 16,91
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,60
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,32
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 16,91
						VALOR BDI (24.52%): R\$ 4,15
						VALOR COM BDI: R\$ 21,06

Wendel Wescley de L. Luciano  
 Engº Civil - CREA/Ce 42082-D



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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>10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,97334825	R\$ 1,00	R\$ 0,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,08910775	R\$ 1,00	R\$ 11,09
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 28,98</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 28,98</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 7,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 36,08</b>

<b>12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)</b>						
<b>MÃO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 16,91</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 6,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,91</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 21,06</b>

<b>10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06849975	R\$ 1,00	R\$ 0,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55997125	R\$ 1,00	R\$ 1,56
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 18,55</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,23</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 18,64</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 4,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 23,09</b>

<b>12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,69	R\$ 52,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 52,05</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 52,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 52,05</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 12,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 64,81</b>

<b>10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 57,67	R\$ 52,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,97334825	R\$ 1,00	R\$ 0,97
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,08910775	R\$ 1,00	R\$ 11,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,32120075	R\$ 1,00	R\$ 12,32
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 93,35</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 83,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 10,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 93,35</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 22,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 116,23</b>

<b>10769 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)</b>						
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID.</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 18,74	R\$ 16,91
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06849975	R\$ 1,00	R\$ 0,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,55997125	R\$ 1,00	R\$ 1,56



3265  
U

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,86867075	R\$ 1,00	R\$ 0,87
TOTAL MATERIAL:						R\$ 19,41
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,40
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,76
VALOR COM BDI:						R\$ 24,16

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05308824	R\$ 103,43	R\$ 5,49
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15926471	R\$ 21,50	R\$ 3,42
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 8,91
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05308824	R\$ 21,83	R\$ 1,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53088235	R\$ 15,55	R\$ 8,26
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 9,41
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0880	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,73	R\$ 5,89
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,23	R\$ 0,05
I2328	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,54	R\$ 0,39
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 23,50	R\$ 1,18
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 553,23	R\$ 0,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,88	R\$ 7,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 16,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,42
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 33,47
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 8,20
VALOR COM BDI:						R\$ 41,68

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0584	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01428958	R\$ 56,51	R\$ 0,81
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02331458	R\$ 167,60	R\$ 3,91
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03760417	R\$ 378,14	R\$ 14,22
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03760417	R\$ 141,40	R\$ 5,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 24,25
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18802083	R\$ 15,55	R\$ 2,92
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 2,92
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 23.991,16	R\$ 9,60
TOTAL MATERIAL:						R\$ 9,59
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 33,47	R\$ 36,82
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 36,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 73,59
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 18,04
VALOR COM BDI:						R\$ 91,53

C3269 - CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 26,41	R\$ 23,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 23,84
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 15,55	R\$ 84,20
TOTAL MAO DE OBRA:						R\$ 84,20
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,51	R\$ 142,52
TOTAL MATERIAL:						R\$ 142,52
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,82	R\$ 6,12
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 73,59	R\$ 61,52

Wendel Wesley de L. Luzia  
Engº Civil - CREA-Ce 42082-D  
CPF:000.650.823-54



3266  
K

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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 SERVIÇO:</b>						R\$ 67,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 242,27
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 76,94
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 318,20
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 78,02
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 396,22

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06016687	R\$ 19,52	R\$ 1,17
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 1,17

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06016687	R\$ 20,77	R\$ 1,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60166867	R\$ 15,55	R\$ 9,36
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 10,60

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 318,20	R\$ 10,82
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						R\$ 10,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 12,61
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 9,99
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 22,60
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 5,54
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 28,14

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,0006786	R\$ 88,99	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00671786	R\$ 282,41	R\$ 1,90
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00678571	R\$ 239,30	R\$ 1,62
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 3,53

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01357143	R\$ 15,55	R\$ 0,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 0,21
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,40
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,33
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 3,74
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 0,92
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 4,66

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 20,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,93
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 11,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 20,64
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 5,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 25,70

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						R\$ 12,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 62,51

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - OREA - Ce. 42082-D  
CPF:000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,85808150	R\$ 1,00	R\$ 1,86
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,08730325	R\$ 1,00	R\$ 17,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,63100000	R\$ 1,00	R\$ 25,63
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 55,62	R\$ 50,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 115,41
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 103,71
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 11,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 115,41
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 28,30
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 143,71

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 50,20
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 12,31
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 62,51

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 20,64
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,93
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 11,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 20,64
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 5,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 25,70

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,74570575	R\$ 1,00	R\$ 1,75
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,84284175	R\$ 1,00	R\$ 19,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,46400775	R\$ 1,00	R\$ 29,46
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 55,62	R\$ 50,20
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 121,68
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 109,98
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 11,71
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 121,68
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 29,84
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 151,53

I2826 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	11,25000000	R\$ 3,69	R\$ 41,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 41,52
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 41,52
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 41,52
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 10,18
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 51,70

I2827 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (H)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2581	OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 22,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,82
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,01
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 22,93
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 6,60
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 29,53

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



3268  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

I0765 - RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2826	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 46,01	R\$ 41,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,01630525	R\$ 1,00	R\$ 1,02
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,43566775	R\$ 1,00	R\$ 11,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,15354675	R\$ 1,00	R\$ 17,15
I2827	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 93,97
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 80,96
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 13,01
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 93,97
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 23,04
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 117,01

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,51250000	R\$ 20,77	R\$ 93,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22000000	R\$ 15,55	R\$ 112,27
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 208,00
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 76,94
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 129,06
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 205,99
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 50,51
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 268,49

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	26,28612500	R\$ 15,55	R\$ 455,40
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 455,40
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,92	R\$ 74,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,00000000	R\$ 0,51	R\$ 245,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 319,70
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 480,43
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 294,88
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 775,10
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 190,06
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 965,16

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 16,77	R\$ 5,30
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31587500	R\$ 20,77	R\$ 6,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 11,88
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,02	R\$ 1,40
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 4,10	R\$ 21,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 22,71
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 27,36
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 7,22
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 34,56
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 8,47
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 43,03

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 16,77	R\$ 7,57
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45125000	R\$ 20,77	R\$ 9,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28350000	R\$ 20,77	R\$ 26,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28350000	R\$ 15,55	R\$ 19,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 62,84
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 60,92	R\$ 0,65

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,26	R\$ 148,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,99	R\$ 1,71
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,24	R\$ 2,92
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,02	R\$ 2,80
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,25	R\$ 7,47
I8289	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 20,35	R\$ 103,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 267,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 291,82</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 38,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 330,44</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 81,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 411,46</b>

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	2,30137500	R\$ 16,77	R\$ 38,59	
I0498	SEINFRA	H	2,30137500	R\$ 20,77	R\$ 47,80	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 86,39</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,75	R\$ 53,26	
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,38	R\$ 47,38	
I8273	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,42	R\$ 117,42	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 218,06</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 251,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 62,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 304,46</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 74,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 379,11</b>

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	SEINFRA	H	2,30137500	R\$ 16,77	R\$ 38,59	
I0498	SEINFRA	H	2,30137500	R\$ 20,77	R\$ 47,80	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 86,39</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1027	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,75	R\$ 53,26	
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,52	R\$ 41,52	
I8272	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,78	R\$ 109,78	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 204,53</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 238,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 62,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 290,93</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 71,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 362,26</b>

C0205 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:3 (M3)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	9,02500000	R\$ 15,55	R\$ 140,34	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 140,34</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 60,82	R\$ 74,08	
I0441	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,99	R\$ 180,66	
I0805	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,51	R\$ 91,98	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 346,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 396,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 90,81</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 487,08</b>
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						<b>R\$ 119,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 606,51</b>

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2581	SEINFRA	H	0,80250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83	
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 22,83</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 22,83</b>

Wendel Wesley de L. Luciano  
Eng.º Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



*[Handwritten signature]*



3270  
6  
150

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,83
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,43

10632 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,98228100	R\$ 1,00	R\$ 0,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,57874450	R\$ 1,00	R\$ 16,58
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 40,40
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 27,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 40,40
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 9,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 50,31

12801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 3,69	R\$ 24,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 24,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 24,92
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 6,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 31,03

10746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 25,30	R\$ 22,83
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,98228100	R\$ 1,00	R\$ 0,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,57874450	R\$ 1,00	R\$ 16,58
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	20,72338550	R\$ 1,00	R\$ 20,72
12801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 27,61	R\$ 24,92
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 86,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 73,02
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 86,04
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 21,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 107,13

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02500000	R\$ 15,55	R\$ 140,34
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 140,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,92	R\$ 74,08
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,99	R\$ 180,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,51	R\$ 184,47
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 439,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 488,76
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 90,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 579,67
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 142,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 721,68

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,02500000	R\$ 15,55	R\$ 140,34
				TOTAL MÃO DE OBRA:		R\$ 140,34
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,92	R\$ 74,08

Wendel Wesley de L. Luviano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



3221  
U

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,51	R\$ 122,81
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 122,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 122,81
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 90,81
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 337,23
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 82,69
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 419,92

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.6 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,84438500	R\$ 22,31	R\$ 14,38
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 14,38

MAO DE OBRA						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 15,55	R\$ 84,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 84,20

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 60,92	R\$ 54,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,51	R\$ 142,52
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,89	R\$ 55,76
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 252,93
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 252,93
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 61,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 381,51
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 86,19
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 437,69

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,95	R\$ 39,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 39,24
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 39,24
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 39,24
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 9,62
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 48,86

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	0,07220000	R\$ 18,77	R\$ 1,21
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07220000	R\$ 20,77	R\$ 1,50
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 2,71
MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,07	R\$ 0,18
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15800000	R\$ 7,47	R\$ 8,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 8,77
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 8,77
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 1,68
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,49
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 2,82
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 14,30

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, E8P = 12mm UTIL. 5X (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21837500	R\$ 16,77	R\$ 20,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21837500	R\$ 20,77	R\$ 25,31
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 45,74

MATERIAL						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,69	R\$ 6,94
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,38	R\$ 13,68
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,45	R\$ 3,11
I1848	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,28	R\$ 6,55
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,03	R\$ 10,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						R\$ 40,82
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 40,82

Wander Wesley de L. Luciano  
Engº Civil COREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 27,85
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 86,56
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 21,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 107,79

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)					
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80500000	R\$ 20,77	R\$ 37,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,41500000	R\$ 15,55	R\$ 84,20
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
R\$ 121,69					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
R\$ 44,65					
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					
R\$ 77,05					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
R\$ 121,69					
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					
R\$ 29,84					
<b>VALOR COM BDI:</b>					
R\$ 151,52					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00000245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01155200	R\$ 9,10	R\$ 0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
R\$ 0,11					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,08					
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,05					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,10					
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					
R\$ 0,03					
<b>VALOR COM BDI:</b>					
R\$ 0,13					

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,55	R\$ 2,30
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,88	R\$ 0,78
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,28	R\$ 0,25
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,80	R\$ 0,72
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>					
R\$ 4,62					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 9,10	R\$ 8,21
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
R\$ 8,21					

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,11	R\$ 0,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>					
R\$ 0,10					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
R\$ 9,14					
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					
R\$ 3,79					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
R\$ 12,93					
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					
R\$ 3,17					
<b>VALOR COM BDI:</b>					
R\$ 16,10					

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,01155200	R\$ 12,85	R\$ 0,15

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					
R\$ 0,14					
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,08					
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,06					
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					
R\$ 0,14					
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>					
R\$ 0,04					
<b>VALOR COM BDI:</b>					
R\$ 0,18					

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
--	--	--	--	--	--

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



3293  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,55	R\$ 2,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,88	R\$ 0,78
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043481	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,28	R\$ 0,25
00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,80	R\$ 0,72
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>R\$ 4,62</b>
<b>MAO DE OBRA</b>						
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 12,85	R\$ 11,60
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 11,60</b>
<b>SERVIÇO</b>						
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,16	R\$ 0,14
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 5,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 16,36</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 20,38</b>

<b>S10564 - Encargos Complementares - Encanador (h)</b>						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,03	R\$ 0,82
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 68,07	R\$ 0,10
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,32	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08540000	R\$ 3,61	R\$ 0,24
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 126,35	R\$ 0,57
110592	Lima chata 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 28,73	R\$ 0,00
110593	Prão simples 30cm	ORSE	un	0,00010000	R\$ 17,66	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,42	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 32,40	R\$ 0,06
111253	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	ORSE	un	0,00110000	R\$ 18,95	R\$ 0,02
111254	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	ORSE	un	0,00070000	R\$ 20,58	R\$ 0,01
111255	Tarracha para tubos PVC de 1"	ORSE	un	0,00080000	R\$ 19,82	R\$ 0,01
111256	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 81,23	R\$ 0,03
111257	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	ORSE	un	0,00040000	R\$ 29,30	R\$ 0,01
112825	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 7,31	R\$ 0,02
12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 38,99	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,56	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 8,12	R\$ 0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 2,04</b>

<b>SERVIÇO</b>						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110382	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,32	R\$ 0,05
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 270,75	R\$ 0,11
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,06	R\$ 0,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,62</b>
<b>VALOR BDI (24,52%):</b>						<b>R\$ 0,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,26</b>

<b>S10549 - Encargos Complementares - Servente (h)</b>						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,03	R\$ 0,82
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 68,07	R\$ 0,10
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,32	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,08410000	R\$ 3,61	R\$ 0,34
104728	Talhadreira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 12,50	R\$ 0,00
104729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 24,82	R\$ 0,00
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 126,35	R\$ 0,57

Wandley Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Co. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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	
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,42	R\$	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 32,40	R\$	0,06
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 15,60	R\$	0,00
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 143,95	R\$	0,03
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 7,31	R\$	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 38,99	R\$	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,56	R\$	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 8,12	R\$	0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$	2,08
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,32	R\$	0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 270,75	R\$	0,11
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,06	R\$	0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$	0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	2,66
VALOR ENCARGOS:						R\$	-
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	2,66
VALOR BDI (24,52%):						R\$	0,65
VALOR COM BDI:						R\$	3,31

S10805 - Encargos Complementares - Montador (h)							
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,03	R\$	0,92
I00941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 69,07	R\$	0,10
I01651	Oculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,32	R\$	0,00
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,81	R\$	0,24
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 126,35	R\$	0,57
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,42	R\$	0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 32,40	R\$	0,06
I11270	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	ORSE	un	0,00030000	R\$ 19,60	R\$	0,01
I11271	Talhadreira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	ORSE	un	0,00010000	R\$ 55,40	R\$	0,01
I11272	Alicate Climpador ( cripador )	ORSE	un	0,00010000	R\$ 70,19	R\$	0,01
I11273	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	ORSE	un	0,00020000	R\$ 168,26	R\$	0,03
I11274	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 60987 Beltools	ORSE	un	0,00030000	R\$ 14,43	R\$	0,00
I11275	Alicate de pressão 11"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 42,46	R\$	0,01
I11276	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado, Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,72	R\$	0,01
I11277	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm). Ref.138 Z Gedore	ORSE	un	0,00020000	R\$ 75,47	R\$	0,02
I11278	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	ORSE	un	0,00020000	R\$ 25,72	R\$	0,01
I11279	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	ORSE	un	0,00020000	R\$ 60,98	R\$	0,01
I11280	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	ORSE	un	0,00020000	R\$ 54,60	R\$	0,01
I11281	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	ORSE	un	0,00080000	R\$ 248,09	R\$	0,20
I11282	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000B2 Black e Decker	ORSE	un	0,00020000	R\$ 343,78	R\$	0,07
I11283	Selador horizontal para fita de aço 1"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 330,96	R\$	0,03
I11284	Cavalete de ferro nº 1	ORSE	un	0,00020000	R\$ 92,78	R\$	0,02
I11285	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	ORSE	un	0,00010000	R\$ 1.083,00	R\$	0,11
I11286	Macação de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	ORSE	un	0,00030000	R\$ 308,39	R\$	0,09
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 7,31	R\$	0,02
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 38,99	R\$	0,03
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,56	R\$	0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 8,12	R\$	0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$	2,60
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,32	R\$	0,05
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 270,75	R\$	0,11
I10761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,06	R\$	0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$	0,58

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA-Ce 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
						R\$ 3,18
						R\$ -
						R\$ 3,18
						R\$ 0,78
						R\$ 3,96

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02400850	R\$ 9,02	R\$ 0,22
						R\$ 0,22
						R\$ 0,12
						R\$ 0,09
						R\$ 0,21
						R\$ 0,05
						R\$ 0,28

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,55	R\$ 2,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,82	R\$ 0,56
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,91	R\$ 0,82
						R\$ 5,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 9,02	R\$ 8,14
						R\$ 8,14

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,23	R\$ 0,21
						R\$ 0,21
						R\$ 9,58
						R\$ 3,80
						R\$ 13,38
						R\$ 3,28
						R\$ 16,55

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,02400850	R\$ 12,85	R\$ 0,31
						R\$ 0,31
						R\$ 0,17
						R\$ 0,14
						R\$ 0,31
						R\$ 0,07
						R\$ 0,38

ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,55	R\$ 2,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,82	R\$ 0,56
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,91	R\$ 0,82
						R\$ 5,03

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$	R\$

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D



3276  
6

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 11,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,34	R\$ 0,31
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 0,31
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,51
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 5,42
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 16,93
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 4,15
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 21,08

<b>86361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)</b>						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01055826	R\$ 10,57	R\$ 0,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 0,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,06
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 0,05
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,11
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 0,03
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 0,14

<b>88286 - MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,55	R\$ 2,30
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,88	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,55	R\$ 0,50
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,06	R\$ 0,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,63	R\$ 0,57
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>						R\$ 4,22

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004086	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 10,57	R\$ 9,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						R\$ 9,64

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,12	R\$ 0,11
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						R\$ 0,11
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 9,48
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ 4,40
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 13,87
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 3,40
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 17,27

<b>89259 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)</b>						
---	--	--	--	--	--	--

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 82.082,38	R\$ 2,82
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 240.970,34	R\$ 8,27

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 11,09
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,06
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 11,06
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 2,72
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 13,78

Wendel Wasley de L. Araújo  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

3227  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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
	89260 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 82.082,38	R\$ 0,59
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 240.970,34	R\$ 1,73
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 2,32
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 2,32
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 2,32
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 0,57
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 2,89

	89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)					
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 82.082,38	R\$ 5,28
00037781	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 240.970,34	R\$ 15,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 20,78
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 20,78
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 20,78
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 5,09
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 25,85

	91486 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015 (H)					
00003383	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 82.082,38	R\$ 0,23
00037761	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10885 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000280	R\$ 240.970,34	R\$ 0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						R\$ 0,90
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,89
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						R\$ -
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						R\$ 0,89
<b>VALOR BDI (24.52%):</b>						R\$ 0,22
<b>VALOR COM BDI:</b>						R\$ 1,11

	91467 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)					
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	R\$	







OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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\$ 109,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 109,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 109,48
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 26,85
VALOR COM BDI:						R\$ 136,33

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 15,37	R\$ 13,87
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 12,26	R\$ 11,06
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 2,57	R\$ 2,32
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 23,00	R\$ 20,76
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 0,99	R\$ 0,89
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,90250000	R\$ 121,31	R\$ 109,48
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 168,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 164,04
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 168,39
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 38,83
VALOR COM BDI:						R\$ 197,22

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 - Encargos Complementares - Eletricista (h)						
100156	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,03	R\$ 0,92
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 66,07	R\$ 0,10
101851	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,32	R\$ 0,00
102376	Vale transporte	ORSE	un	0,05540000	R\$ 3,61	R\$ 0,24
110482	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 126,35	R\$ 0,57
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,66	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,42	R\$ 0,02
110599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 32,40	R\$ 0,06
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,62	R\$ 0,01
111241	Alicate volt-amperemetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 122,11	R\$ 0,02
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 42,42	R\$ 0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 7,31	R\$ 0,02
112893S	Bote de segurança com biqueira de aço e colarinho acetado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 38,99	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,56	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00080000	R\$ 8,12	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 1,99
SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110302	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,32	R\$ 0,05
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 270,75	R\$ 0,11
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,06	R\$ 0,41
TOTAL SERVIÇO:						R\$ 0,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ -

Wesley de L. Aguiar  
Engº Civil (CREA - Ce. 42082/D)  
CPF: 006.650.823-54



3239  
6

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,66
				VALOR BDI (24.62%):		R\$ 0,63
				VALOR COM BDI:		R\$ 3,19

S10592 - Encargos Complementares - Cablista (h)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 9,03	R\$ 0,92
100941	Fardamento	ORSE	un	0,00150000	R\$ 68,07	R\$ 0,10
101651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 5,32	R\$ 0,00
102378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 3,61	R\$ 0,24
110492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 126,35	R\$ 0,57
110579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 20,66	R\$ 0,00
110596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,42	R\$ 0,02
110599	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	ORSE	un	0,00180000	R\$ 32,40	R\$ 0,06
111240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 39,82	R\$ 0,01
111241	Alicate volt-ampermetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 122,11	R\$ 0,02
111242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 42,42	R\$ 0,00
112892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 7,31	R\$ 0,02
112893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 38,99	R\$ 0,03
112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 10,56	R\$ 0,00
112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 8,12	R\$ 0,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 1,99</b>

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 11,32	R\$ 0,05
110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 270,75	R\$ 0,11
110761	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 4,06	R\$ 0,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>R\$ 0,68</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 2,66</b>
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						<b>R\$ 0,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 3,19</b>

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,69	R\$ 50,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 50,20</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 50,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ -</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 50,20</b>
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						<b>R\$ 12,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 62,51</b>

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>						<b>R\$ 20,64</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 8,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 11,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>R\$ 20,64</b>
<b>VALOR BDI (24.62%):</b>						<b>R\$ 5,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 25,70</b>

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 55,82	R\$ 50,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,79606525	R\$ 1,00	R\$ 1,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	16,53481225	R\$ 1,00	R\$ 16,53
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	24,80187325	R\$ 1,00	R\$ 24,80
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>R\$ 113,97</b>

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082/0-1  
CPF: 000.650.823-54



3280  
C

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) NO BAIRRO CENTRO  
EMPRESA: DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - ME  
LOCAL: 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 SEM ENCARGOS:		R\$ 102,26
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,71
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 113,98
				VALOR BDI (24.52%):		R\$ 27,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 141,93

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)					
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,58533150	R\$ 1,00	R\$ 1,59
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,83784175	R\$ 1,00	R\$ 17,84
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SEINFRA	H	0,90250000	R\$ 22,87	R\$ 20,64
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 40,06
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 28,36
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,71
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 40,06
	VALOR BDI (24.52%):					R\$ 9,82
	VALOR COM BDI:					R\$ 49,88

FORTALEZA, CE, 05 DE AGOSTO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



Rua Capitão Gutemberg, Nº 967 - Cidade dos Funcionários - Fortaleza/CE

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

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Página 133 de 141

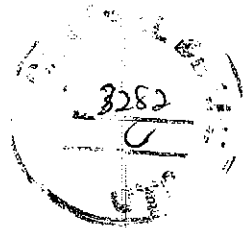
3281  
C

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

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>COMP. EXT. 01</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)</b>	%			
	<b>MAO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2322	ENGENHEIRO	H	500,0000	R\$ 81,85 R\$	40.925,00
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	800,0000	R\$ 27,42 R\$	21.936,00
I2466	VIGIA	H	800,0000	R\$ 16,36 R\$	13.088,00
	Total:			R\$	75.949,00
	Total Simples:			R\$	75.949,00
	Encargos Sociais:				INCLUSOS
	Valor C/ BDI:			R\$	94.572,00
	Valor S/ BDI DIVIDO POR 100:			R\$	759,49
	Valor C/ BDI DIVIDO POR 100:			R\$	945,71
<b>COMP. EXT. 02</b>	<b>PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,20X2,10)</b>	UN			
	<b>MAO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6100	R\$ 16,77 R\$	60,54
I0498	CARPINTEIRO	H	3,6100	R\$ 20,77 R\$	74,98
I2391	PEDREIRO	H	1,3538	R\$ 20,77 R\$	28,12
I2543	SERVENTE	H	1,3538	R\$ 15,55 R\$	21,06
	Total:			R\$	184,70
	<b>MATERIAIS</b>				
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0108	R\$ 60,92 R\$	0,66
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	R\$ 148,26 R\$	148,26
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7400	R\$ 0,99 R\$	1,72
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7400	R\$ 0,51 R\$	0,88
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	R\$ 22,26 R\$	66,79
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	R\$ 47,38 R\$	47,38
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	R\$ 39,33 R\$	39,33
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	R\$ 0,24 R\$	1,95
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	R\$ 142,06 R\$	284,13
I1724	PREGO	KG	0,2500	R\$ 14,02 R\$	3,51
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	R\$ 1,25 R\$	7,47
	Total:			R\$	602,08
	Total Simples:			R\$	786,78
	Encargos Sociais:				INCLUSOS
	Valor BDI:			R\$	192,92
	Valor Geral C/ BDI:			R\$	979,69
<b>COMP. EXT. 03</b>	<b>REBOCO ARTÍSTICO</b>	M2			
	<b>MAO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0830	R\$ 20,77 R\$	22,49
I2543	SERVENTE	H	1,0830	R\$ 15,55 R\$	16,84
	Total:			R\$	39,33
	<b>SERVIÇOS</b>				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	R\$ 398,89 R\$	9,97
	Total:			R\$	9,97
	Total Simples:			R\$	49,30
	Encargos Sociais:				INCLUSOS
	Valor BDI:			R\$	12,08
	Valor Geral C/ BDI:			R\$	61,38
<b>COMP. EXT. 04</b>	<b>RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM CERÂMICA ESMALTADA C/ARG PRE FABRICADA ACIMA DE 30X30, INCLUSIVE REJUNTAMENTO</b>	M2			
	<b>MAO DE OBRA</b>	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,0433	R\$ 20,77 R\$	0,90
I2543	SERVENTE	H	0,0433	R\$ 15,55 R\$	0,68
	Total:			R\$	1,58





**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>SERVIÇOS</b>					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0880	R\$ 39,20 R\$	3,45
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6400	R\$ 1,83 R\$	1,17
Total: R\$					4,62
Total Simples: R\$					6,20
Encargos Sociais: INCLUSOS					
Valor BDI: R\$					1,52
Valor Geral C/ BDI: R\$					7,72

COMP. EXT. 06	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	UN				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9025	R\$ 16,77 R\$	15,13	
12320	ENCANADOR	H	0,9025	R\$ 20,32 R\$	18,34	
Total: R\$					33,47	
<b>MATERIAIS</b>						
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	R\$ 189,06 R\$	189,06	
Total: R\$					189,06	
Total Simples: R\$					222,52	
Encargos Sociais: INCLUSOS						
Valor BDI: R\$					54,56	
Valor Geral C/ BDI: R\$					277,08	

COMP. EXT. 06	CAIXA EM ALV. T13 FURADO, ESP=10CM (40X40X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN				
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10280	BRITA	M3	0,0200	R\$ 68,76 R\$	1,37	
Total: R\$					1,37	
<b>SERVIÇOS</b>						
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,9600	R\$ 53,99 R\$	51,83	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,8400	R\$ 5,58 R\$	4,68	
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,8400	R\$ 20,08 R\$	16,87	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1000	R\$ 37,19 R\$	3,72	
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$ 20,32 R\$	0,21	
Total: R\$					77,31	
Total Simples: R\$					78,67	
Encargos Sociais: INCLUSOS						
Valor BDI: R\$					19,29	
Valor Geral C/ BDI: R\$					97,95	

COMP. EXT. 07	AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=2,50M, H=0,50M PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	UN				
	SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	R\$ 2,11 R\$	0,42	
C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	0,2000	R\$ 2,11 R\$	0,42	
Total: R\$					0,85	
<b>MATERIAIS/EQUIPAMENTOS</b>						
10747	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,8664	R\$ 198,81 R\$	172,24	
16067	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	0,8400	R\$ 378,10 R\$	317,61	
Total: R\$					489,85	
Total Simples: R\$					490,69	

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54



3283  
C

**COMPOSIÇÕES**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 120,31
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 611,00
<b>COMP. EXT. 08</b>	<b>CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (60X60X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA</b>	<b>UN</b>			
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
10280	BRITA	M3	0,0400	R\$ 68,76	R\$ 2,75
					Total: R\$ 2,75
	<b>SERVIÇOS</b>				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,4400	R\$ 53,99	R\$ 77,74
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,3200	R\$ 5,58	R\$ 7,36
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,3200	R\$ 20,08	R\$ 26,51
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2200	R\$ 37,19	R\$ 8,19
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$ 20,32	R\$ 0,21
					Total: R\$ 120,01
					Total Simples: R\$ 122,75
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 30,10
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 152,84
<b>COMP. EXT. 09</b>	<b>CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (80X80X60cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA</b>	<b>UN</b>			
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
10280	BRITA	M3	0,0600	R\$ 68,76	R\$ 4,12
					Total: R\$ 4,12
	<b>SERVIÇOS</b>				
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,9200	R\$ 53,99	R\$ 103,65
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,8000	R\$ 5,58	R\$ 10,04
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	1,8000	R\$ 20,08	R\$ 36,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3800	R\$ 37,19	R\$ 14,13
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0200	R\$ 20,32	R\$ 0,41
					Total: R\$ 164,37
					Total Simples: R\$ 168,49
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 41,31
					Valor Geral C/ BDI: R\$ 209,80
<b>COMP. EXT. 10</b>	<b>FITA ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO DE COBRE 50MMX10M</b>	<b>UN</b>			
	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
12320	ENCANADOR	H	1,8050	R\$ 20,32	R\$ 36,68
					Total: R\$ 36,68
	<b>MATERIAIS</b>				
19144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50MM X 30M (L X C), E= 25MM	M	10,0000	R\$ 3,95	R\$ 39,53
					Total: R\$ 39,53
					Total Simples: R\$ 76,20
					Encargos Sociais: INCLUSOS
					Valor BDI: R\$ 18,68

3284  
U

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

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
				Valor Geral C/ BDI:		R\$	94,88		
COMP. EXT. 11	CAIXA EM ALV. TIJ. FURADO, ESP= 10CM (30X30X40cm), SEM TAMPA, FUNDO BRITA	UN							
<b>MATERIAIS</b>									
10280	BRITA	M3	0,0100	R\$	68,76	R\$	0,69		
							Total:	R\$	0,69
<b>SERVIÇOS</b>									
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	0,7200	R\$	53,99	R\$	38,87		
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	0,6000	R\$	5,58	R\$	3,35		
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,6000	R\$	20,08	R\$	12,05		
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0400	R\$	37,19	R\$	1,49		
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,0100	R\$	20,32	R\$	0,21		
							Total:	R\$	55,96
							Total Simples:	R\$	56,64
							Encargos Sociais:		INCLUSOS
							Valor BDI:	R\$	13,89
							Valor Geral C/ BDI:	R\$	70,52

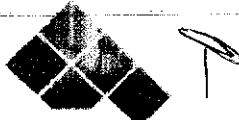
FORTALEZA, CE, 05 DE AGOSTO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI  
Rafael de S. Cruz  
Diretor  
CPF: 014.813.383-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA-Ce. 42082-D  
CPF: 000.660.823-54

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ETAPA	MÊSES												TOTAL	
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12		
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	R\$ 994.571,00
	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.877,76	R\$ 7.915,59	
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 120.603,30
	R\$ 60.301,65	R\$ 60.301,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
3 IMPLANTAÇÃO	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 341.396,89
	R\$ 0,00	R\$ 341.396,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
4 MOVIMENTO DE TERRA	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 41.921,12
	R\$ 0,00	R\$ 20.960,56	R\$ 20.960,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
5 SERVIÇOS AUXILIARES	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 26.614,30
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.307,15	R\$ 13.307,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
6 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 458.845,31
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137.653,59	R\$ 137.653,59	R\$ 183.539,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
7 PAREDES E PAINÉIS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 100.122,24
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.061,12	R\$ 50.061,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 107.025,71
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.512,86	R\$ 53.512,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
9 VIDROS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 12.334,97
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.167,49	R\$ 6.167,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
10 COBERTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 68.359,23
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.179,62	R\$ 34.179,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
11 IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 41.011,39
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20.505,70	R\$ 20.505,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
12 REVESTIMENTOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 261.618,81
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130.809,41	R\$ 130.809,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
13 PISOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 100.955,37
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50.477,69	R\$ 50.477,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 145.827,74
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 72.913,87	R\$ 72.913,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 33.944,80
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16.972,40	R\$ 16.972,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
16 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 5.190,38
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.575,18	R\$ 2.575,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
17 INSTALAÇÃO DE GÁS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	R\$ 11.984,01
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11.984,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	





**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

ETAPA	MÊSES												TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	0,00%
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38.043,19	R\$ 38.043,19	R\$ 50.724,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00
19 CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.000,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
20 CLIMATIZAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	0,00%	50,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.255,59	R\$ 0,00	R\$ 13.255,59	
21 PINTURA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36.542,18	
22 ANEXOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60.575,66	
23 SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	
	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10.501,98	
<b>TOTAL</b>	<b>2,87%</b>	<b>16,78%</b>	<b>7,84%</b>	<b>6,33%</b>	<b>11,43%</b>	<b>10,62%</b>	<b>9,87%</b>	<b>6,81%</b>	<b>5,08%</b>	<b>6,10%</b>	<b>2,52%</b>	<b>5,05%</b>	
	<b>R\$ 68.379,41</b>	<b>R\$ 430.536,96</b>	<b>R\$ 178.799,07</b>	<b>R\$ 158.838,51</b>	<b>R\$ 261.982,70</b>	<b>R\$ 243.433,60</b>	<b>R\$ 226.379,64</b>	<b>R\$ 158.078,98</b>	<b>R\$ 208.283,16</b>	<b>R\$ 185.698,45</b>	<b>R\$ 52.775,53</b>	<b>R\$ 115.735,41</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>2,87%</b>	<b>21,75%</b>	<b>29,59%</b>	<b>36,52%</b>	<b>47,95%</b>	<b>58,57%</b>	<b>68,44%</b>	<b>75,25%</b>	<b>84,33%</b>	<b>92,43%</b>	<b>94,95%</b>	<b>100,00%</b>	
	<b>R\$ 68.379,41</b>	<b>R\$ 408.716,38</b>	<b>R\$ 678.515,45</b>	<b>R\$ 837.353,95</b>	<b>R\$ 1.099.336,65</b>	<b>R\$ 1.342.770,26</b>	<b>R\$ 1.595.149,90</b>	<b>R\$ 1.725.226,87</b>	<b>R\$ 1.933.512,04</b>	<b>R\$ 2.119.170,48</b>	<b>R\$ 2.376.946,01</b>	<b>R\$ 2.292.681,42</b>	

FORTALEZA, CE, 05 DE AGOSTO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 014.815.983-41



Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil / CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.650.823-54

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

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I.**

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50,00% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
2	LUCRO (L)	6,16%
3	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
4	RISCOS (R)	0,97%
5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	<b>B D I =</b>	<b>24,52%</b>
	<b>B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l)))/(1-i)-1)x100</b>	

FORTALEZA, CE, 05 DE AGOSTO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI  
Rafael de Sá Cruz  
Diretor  
CPF: 074.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil (CREA - Ce 42082-D)  
CPF: 000.650.823-54



3286  
U

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

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

FORTALEZA, CE, 05 DE AGOSTO DE 2021.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS  
E SERVIÇOS EIRELI  
Rua de São Cruz  
D. Neto  
CPF: 014.815.983/41

Wendel Wesley de L. Luciano  
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D  
CPF: 000.660.823-54



## FICHA DE DADOS DO REPRESENTA LEGAL

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

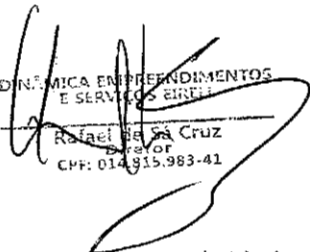
**NOME: RAFAEL DE SÁ CRUZ**  
**NACIONALIDADE: BRASILEIRO**  
**ESTADO CIVIL: SOLTEIRO**  
**PROFISSÃO: EMPRESÁRIO**  
**RG: 2002009032646 SSP-CE**  
**CPF: 014.815.983-41**  
**DOMICÍLIO: RUA CAPITÃO GUTEMBERG, Nº 950 –**  
**CIDADE DOS FUNCIONÁRIOS**  
**CIDADE: FORTALEZA**  
**UF: CEARÁ**

**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 ENRE  
Rafael de Sá Cruz  
Procurador  
CPF: 014.815.983-41

