



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



COMITÊ PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

**EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002**

**FONTE:** SINIFRA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) F SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARREGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %	0,0000000	-	-
		Total da Composição			11,24
		Preço Unitário Adotado			11,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				31/05/2020		
92956	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000640	49.635,14	3,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,17
		Custo Direto Total				3,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3,17
		Preço Unitário Adotado				3,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				31/05/2020		
92957	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000076	49.635,14	0,37
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				31/05/2020		
92958	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	49.635,14	3,47
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,47
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
				31/05/2020		
92959	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5500000	2,73	4,23
		Sub-Total de MATERIAL				4,23
		Custo Direto Total				4,23
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				4,23
		Preço Unitário Adotado				4,23

Maria Claudir Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.405-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.782.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026,1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

## COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92961</b>		<b>MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL</b>		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A 92956		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF. 12/2015	H	1,0000000	3,17	3,17
A 92957		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JURDS. AF. 12/2015	H	1,0000000	0,97	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				3,54
		Custo Direto Total				3,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,54
		Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88260</b>		<b>CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2020		
1 0104759		CALCETEIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143465		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,50	0,50
1 0143488		EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,19
		Serviços Auxiliares				
A 88428		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95328</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)</b>	H	31/05/2020		
1 0104759		CALCETEIRO	H	0,0079000	12,87	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CONTEÚTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO	CHP	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,33	0,33
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,41	0,41
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	4,65	4,65
		Total de Serviços Auxiliares				5,43
		Custo Direto Total				5,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,43
		Preço Unitário Adotado				5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO	H	31/05/2020		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	6,246,01	0,33
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO	H	31/05/2020		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000074	6,246,01	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				0,04

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	0,04
		Preço Unitário Adotado	0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO H		31/05/2020		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, (LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	6.246,01	0,41
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,41
		Custo Direto Total				0,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,41
		Preço Unitário Adotado				0,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO H		31/05/2020		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	3,28	4,65
		Sub-Total de MATERIAL				4,65
		Custo Direto Total				4,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,65
		Preço Unitário Adotado				4,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FO CH		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,33	0,33
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 13 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA A PADRÃO FINEE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 02B.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 04/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 17,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE CHP			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
A	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	11,13	11,13
		Total de Serviços Auxiliares				12,32
		Custo Direto Total				12,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,32
		Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H						
		31/05/2020					
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	7,725,84	0,49
	2	0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	320,09	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,51	
		Custo Direto Total				0,51	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				0,51	
		Preço Unitário Adotado				0,51	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H						
		31/05/2020					
	2	0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000076	7,725,84	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,05	
		Custo Direto Total				0,05	

Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	0,05
		Preço Unitário Adotado	0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91281</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H</b>			31/05/2020		
	2.0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	7.725,84	0,61
	2.0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	320,09	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91282</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE H</b>			31/05/2020		
	2.0204222	GASOLINA COMUM	L	3,3950000	3,28	11,13
		Sub-Total de MATERIAL				11,13
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91285</b>	<b>CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE CH</b>			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

*Handwritten signature*  
Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Handwritten signature*  
Francisco José de Oliveira  
Engº. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.782.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2020 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50M</b>		<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	2,2992500	13,21	29,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,58
		Custo Direto Total				29,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,58
		Preço Unitário Adotado				29,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>B8246</b>	<b>ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>H</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	12,87	12,87
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,40
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,53
		Preço Unitário Adotado				17,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>B5315</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COM H</b>			<b>31/05/2020</b>		
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0102000	12,87	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>100475</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>		<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.709.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍAS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAÇÃO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORÉTO	L	19,4400000	5,06	98,36
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	67,80	73,00
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	488,0000000	0,41	199,26
		Sub-Total de MATERIAL				370,62
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1887500	17,47	55,35
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHP	0,8700000	1,17	1,01
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 10/2014	CHI	2,8800000	0,20	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				56,93
		Custo Direto Total				427,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,55
		Preço Unitário Adotado				427,55

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
5478	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, P	CHP	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares				
A	53785 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	24,35	24,35
A	5664 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	14,56	14,56
A	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	20,19	17,06
A	88857 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	11,64	11,64
A	88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	1,58	1,58

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

GOV. DO ESTADO DO CEARÁ - PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			69,19
		Custo Direto Total			69,19
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			69,19
		Preço Unitário Adotado			69,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, PH</b>		31/05/2020		
	2 0204271	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,9200000	2,73	24,35
		Sub-Total de MATERIAL				24,35
		Custo Direto Total				24,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,35
		Preço Unitário Adotado				24,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5664		<b>RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, PH</b>		31/05/2020		
	3 0336531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LÍQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 3,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MÍNIMA DE 0,25 M3.	UN	0,0000700	208.029,71	14,56
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,56
		Custo Direto Total				14,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,56
		Preço Unitário Adotado				14,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2020		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1,0000000	15,54	15,54
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,07
		Serviços Auxiliares				
A	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
	Total de Serviços Auxiliares				0,12	

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.762.863-53

# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			20,19
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			20,19
		Preço Unitário Adotado			20,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95957</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA [ENCARGOS H</b>		31/05/2020		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0,0079000	15,54	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88857</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. P.H</b>		31/05/2020		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	208.029,71	11,64
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,64
		Custo Direto Total				11,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,64
		Preço Unitário Adotado				11,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88858</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. P.H</b>		31/05/2020		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000078	208.029,71	1,58
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,58
		Custo Direto Total				1,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5679</b>		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4. P.CHI</b>		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				

Maria Claudir Alexandre de S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 076.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88794	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	20,19	17,06
	A	88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	11,64	11,64
	A	88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	1,58	1,58
			Total de Serviços Auxiliares				30,28
			Custo Direto Total				30,28
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				30,28
			Preço Unitário Adotado				30,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOC/M2		31/05/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0878800	18,37	1,61
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1318200	14,13	1,86
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0030000	19,84	0,05
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV, CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0030000	15,86	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,56	
		Custo Direto Total				3,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				3,56	
		Preço Unitário Adotado				3,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LIT	M3	31/05/2020			
	2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	2,9790000	22,92	68,27
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	4,86	0,58
	2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	11,30	7,28
		Sub-Total de MATERIAI				76,13	
		Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5325765	15,50	23,75

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.762.663-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,6628825	18,28	140,07
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,2030850	18,37	499,72
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,2030850	14,13	384,37
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6120000	1,25	8,29
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,7462000	0,76	4,74
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736000	17,44	18,49
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	15,38	15,99
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOB RADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,6463000	9,80	417,93
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	275,95	331,14
		Total de Serviços Auxiliares				1.839,49
		Custo Direto Total				1.915,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.915,62
		Preço Unitário Adotado				1.915,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,8443310	18,37	125,73
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8411740	14,13	68,40
A	90279	GRAUTE FCK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	269,90	324,68
		Total de Serviços Auxiliares				518,81
		Custo Direto Total				518,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				518,81
		Preço Unitário Adotado				518,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90279		GRAUTE FCK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	31/05/2020		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,5600000	60,84	34,07
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12,8100000	0,57	7,30
	2 0201579	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355,8800000	0,41	145,91

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.793.153-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE  
EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5600000	69,66	39,00
			Sub-Total de MATERIAL				226,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4167000	17,47	42,21
	A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8800000	1,17	1,02
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_10/2014	CHI	1,9800000	0,20	0,39
			Total de Serviços Auxiliares				43,62
			Custo Direto Total				269,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				269,90
			Preço Unitário Adotado				269,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTR M3		31/05/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1163635	18,37	112,35
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3261465	14,13	61,12
	A	90279	GRAUTE FGK:20 MPA; TRACO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	269,90	324,68
		Total de Serviços Auxiliares				498,15	
		Custo Direto Total				498,15	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				498,15	
		Preço Unitário Adotado				498,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM KG		31/05/2020			
	2	0200034	ACD CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	4,37	4,37
		Sub-Total de MATERIAL				4,37	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0529615	18,37	0,97
	A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374335	14,13	0,52
		Total de Serviços Auxiliares				1,49	
		Custo Direto Total				5,86	
		Taxa de BDI %		0,0000000			
		Total da Composição				5,86	
		Preço Unitário Adotado				5,86	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.752.663-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>89998</b>		<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10.0 MM</b>		31/05/2020		
	2 0200034	ACÓ CA-50, 10.0 MM, VERGALHO	KG	1,0000000	4,37	4,37
		Sub-Total de MATERIAL				4,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0415740	18,37	0,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0294060	14,13	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,17
		Custo Direto Total				5,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,54
		Preço Unitário Adotado				5,54

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>94115</b>		<b>LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M.</b>	<b>M3</b>	31/05/2020		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	67,60	74,36
		Sub-Total de MATERIAL				74,36
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3; CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0630000	69,19	4,35
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3; CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3150000	30,28	9,53
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3827850	18,37	7,03
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5745000	14,13	8,11
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0320000	19,84	0,63
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0300000	15,86	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				30,12
		Custo Direto Total				104,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,48
		Preço Unitário Adotado				104,48

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>97735</b>		<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100</b>	<b>M3</b>	31/05/2020		
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,3117000	22,92	30,05

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.762.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E RDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	4,86	0,27
2	0204517	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,4770000	1,50	6,71
2	0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)	KG	0,2619000	11,30	2,95
Sub-Total de MATERIAL						39,98
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6215820	15,50	9,63
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1079100	18,28	56,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,3406980	18,37	355,28
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,3406980	14,13	273,28
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,25	5,94
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,26	3,39
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,3130000	17,44	5,45
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,4226000	15,38	6,49
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	28,9369000	9,80	283,58
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	1,2000000	285,06	342,07
Total de Serviços Auxiliares						1.341,92
Custo Direto Total						1.381,90
Taxa de RDI %				0,0000000		
Total da Composição						1.381,90
Preço Unitário Adotado						1.381,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Instumo/Aux.	Descrição			
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	31/05/2020		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120000	48,13
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700000	160,37
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5927000	32,33
Sub-Total de MATERIAL					240,83
Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6562000	23,40

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco Jose de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0428000	17,47	18,30
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHP	0,6400000	3,17	2,02
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHI	0,6100000	0,85	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				44,23
		Custo Direto Total				285,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,06
		Preço Unitário Adotado				285,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94116		<b>LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M.</b>	M3	31/05/2020		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM)	M3	1,1000000	69,66	76,62
		POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				
		Sub-Total de MATERIAL				76,62
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0810000	69,19	5,60
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,4060000	30,28	12,29
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4934800	18,37	9,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7402200	14,13	10,45
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0320000	19,84	0,63
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0300000	15,86	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				38,50
		Custo Direto Total				115,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,12
		Preço Unitário Adotado				115,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96536		<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALI</b>	M2	31/05/2020		

Maria Cláudia Alexsandra de Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA FM AGUA	L	0,0170000	4,85	0,08
	2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,19	2,53
	2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,50	0,85
	2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	10,39	0,27
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	10,31	10,39
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,59	0,42
			Sub-Total de MATERIAL				14,54
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3979990	15,50	6,16
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9875250	18,25	17,65
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0170000	17,44	0,29
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0140000	15,38	0,21
			Total de Serviços Auxiliares				24,31
			Custo Direto Total				38,85
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,85
			Preço Unitário Adotado				38,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Imsumo/Aux.	Descrição				
<b>CD841</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>			
1	0112543	SERVENTE	H	5,0700000	15,21	66,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,97
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8668000	67,60	58,59
2	0210605	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	0,41	131,20
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	58,94	49,27
		Sub-Total de MATERIAL				239,06
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	16,60	11,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,85
		Custo Direto Total				317,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				317,88
		Preço Unitário Adotado				317,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Imsumo/Aux.	Descrição				
<b>C1405</b>	<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12MM UTIL. 3 X</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>			
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1407500	16,52	16,56

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0210498	CARPINTEIRO	H	1,1407500	17,83	20,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,89
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4300000	17,77	7,64
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	7,01	0,70
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	13,99	27,98
2	0211728	PREGO 18X7 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	9,51	2,37
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,01	6,13
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A, - L = 30cm	M	1,6000000	6,82	10,91
		Sub-Total de MATERIAL				55,53
		Custo Direto Total				92,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,42
		Preço Unitário Adotado				92,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FOR UN		31/05/2020		
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	11,50	23,00
2	0206138	VEDACAO PVC- 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	97,94	97,94
2	0217329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881000	44,18	3,89
		Sub-Total de MATERIAL				126,63
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4197960	17,95	7,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2953275	14,13	4,17
		Total de Serviços Auxiliares				11,70
		Custo Direto Total				138,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				138,33
		Preço Unitário Adotado				138,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
86885		ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO	UN	31/05/2020		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0730000	2,37	0,04
2	0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1,0000000	3,83	3,83
		Sub-Total de MATERIAL				3,87
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288625	17,95	2,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406445	14,13	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				6,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOTADO; 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			6,75
		Preço Unitário Adotado			6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88274</b>		<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2020		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,36	14,36
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,68
		Serviços Auxiliares				
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,82
		Preço Unitário Adotado				19,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>95341</b>		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	H	31/05/2020		
	1 0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102000	14,36	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88872</b>		<b>TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORN UN</b>	UN	31/05/2020		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARBUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000000	8,53	51,18
	2 0220271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,0000000	427,60	427,60
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0702000	44,18	3,10
		Sub-Total de MATERIAL				481,88
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4947205	17,95	26,83
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6008795	14,13	8,49

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			35,32
		Custo Direto Total			517,20
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			517,20
		Preço Unitário Adotado			517,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86877</b>		<b>VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVAT</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,32	0,11
	2 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	15,18	15,18
		Sub-Total de MATERIAL				15,29
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470100	17,95	2,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463060	14,13	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,28
		Custo Direto Total				18,57
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				18,57
		Preço Unitário Adotado				18,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86914</b>		<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FO</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,32	0,04
	2 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	24,54	24,54
		Sub-Total de MATERIAL				24,58
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288625	17,95	2,31
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0406445	14,13	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				2,88
		Custo Direto Total				27,46
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				27,46
		Preço Unitário Adotado				27,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>86878</b>		<b>VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA F</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	2,32	0,11
	2 0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	30,73	30,73
		Sub-Total de MATERIAL				30,84
		Serviços Auxiliares				

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.409-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.192.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1470300	17,95	2,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463060	14,13	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,28
		Custo Direto Total				34,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,12
		Preço Unitário Adotado				34,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO	UN	31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (1 X 0,3)	UN	0,0332000	2,32	0,07
	2 0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	90,00	90,00
		Sub-Total de MATERIAL				90,07
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2310230	17,95	4,14
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0728390	14,13	1,02
		Total de Serviços Auxiliares				5,16
		Custo Direto Total				95,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,23
		Preço Unitário Adotado				95,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86900		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM -	UN	31/05/2020		
	2 0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	103,30	103,30
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	29,41	8,74
		Sub-Total de MATERIAL				112,04
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MAHMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4034090	19,82	7,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270880	14,13	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				121,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,82
		Preço Unitário Adotado				121,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5824		CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. EN	CHP	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				

Maria Clauda Alexandre de Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE.

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	H	1,0000000	53,15	53,15
A	5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	H	1,0000000	12,79	12,79
A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	17,44	14,73
A	89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	H	1,0000000	6,82	6,82
A	89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	H	1,0000000	1,42	1,42
A	89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	H	1,0000000	0,55	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				89,46
		Custo Direto Total				89,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				89,46
		Preço Unitário Adotado				89,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53797		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. EN	H	31/05/2020		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,4700000	2,73	53,15
		Sub-Total de MATERIAL				53,15
		Custo Direto Total				53,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				53,15
		Preço Unitário Adotado				53,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5705		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. EN	H	31/05/2020		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000643	15,083,64	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				0,96

Maria Claudina de Sousa S. Costa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

SECRETARIA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	184.136,72	11,83
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				
		Custo Direto Total				11,83
		Taxa de BDI %				12,79
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				12,79
						12,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. EN'H			31/05/2020		
2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	15.083,64	0,51
		Sub-Total de MATERIAL				0,51
3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	184.136,72	6,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,31
		Custo Direto Total				6,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,82
		Preço Unitário Adotado				6,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. EN'H			31/05/2020		
2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	15.083,64	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
3	0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000072	184.136,72	1,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,32
		Custo Direto Total				1,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,42
		Preço Unitário Adotado				1,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. EN'H			31/05/2020		

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.483-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO ENDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	15.083,84	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,04
3	0337761	CAMINHAO TDCO. 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)	UN	0,0000028	184.136,72	0,51
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,51
		Custo Direto Total				0,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,55
		Preço Unitário Adotado				0,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>55133</b>		<b>MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, CHP</b>		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	18,78	15,86
A	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO, AF 07/2016	H	1,0000000	17,10	17,10
A	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF 07/2016	H	1,0000000	3,07	3,07
A	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF 07/2016	H	1,0000000	32,06	32,06
A	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 07/2016	H	1,0000000	14,71	14,71
		Total de Serviços Auxiliares				82,80
		Custo Direto Total				82,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,80
		Preço Unitário Adotado				82,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88293</b>		<b>OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	H	31/05/2020		
1	0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	H	1,0000000	14,17	14,17
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53





# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-EE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARIL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/EE.

EDITAL DA LICITAÇÃO Nº 2020.07.14.0012

FONTE: SEMTRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 04/2020 DESONERADA - ENLARGELI 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 77,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,78
		Serviços Auxiliares				
A	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				18,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,78
		Preço Unitário Adotado				18,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS	H	31/05/2020		
	1	0125960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO	H	0,0657000	14,17	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA	H	31/05/2020		
	3	0340637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000400	427.506,83	17,10
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				17,10
		Custo Direto Total				17,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,10
		Preço Unitário Adotado				17,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA	H	31/05/2020		
	3	0340637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000072	427.506,83	3,07
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,07
		Custo Direto Total				3,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,07
		Preço Unitário Adotado				3,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTAO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
95181	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA			31/05/2020			
	3	0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000750	427,506,81	32,06
			Sub-Total de EQUIPAMENTO				32,06
			Custo Direto Total				32,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				32,06
			Preço Unitário Adotado				32,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95182	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA			31/05/2020			
	2	0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,3900000	2,73	14,71
			Sub-Total de MATERIAL				14,71
			Custo Direto Total				14,71
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				14,71
			Preço Unitário Adotado				14,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87367	ARGAMASSA TRACO 1:1:6 [EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA] MS			31/05/2020			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA LAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	67,60	78,41
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,57	66,34
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,41	107,37
			Sub-Total de MATERIAL				252,12
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4893500	14,13	134,08
			Total de Serviços Auxiliares				134,08
			Custo Direto Total				386,20
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				386,20
			Preço Unitário Adotado				386,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SINALIZAÇÃO			31/05/2020			
	2	0738101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,47	6,47
			Sub-Total de MATERIAL				6,47
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602600	14,65	3,81
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2594150	18,54	4,80
			Total de Serviços Auxiliares				8,61
			Custo Direto Total				15,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,08
			Preço Unitário Adotado				15,08

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.192.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91995</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM UN</b>			31/05/2020		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,28	8,28
		Sub-Total de MATERIAL				8,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602600	14,65	3,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,2594150	18,54	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				16,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,89
		Preço Unitário Adotado				16,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91952</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA</b>			31/05/2020		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	5,69	5,69
		Sub-Total de MATERIAL				5,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897025	14,65	2,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,1901250	18,54	3,52
		Total de Serviços Auxiliares				6,29
		Custo Direto Total				11,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,98
		Preço Unitário Adotado				11,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91954</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA</b>			31/05/2020		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,40	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2602600	14,65	3,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	II	0,2594150	18,54	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				16,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				16,01
		Preço Unitário Adotado				16,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>91960</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA</b>			31/05/2020		

Maria Cláudia Alexandre da Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARIU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,40	14,80
			Sub-Total de MATERIAL				14,80
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4689750	14,85	6,87
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4672850	18,54	8,66
			Total de Serviços Auxiliares				15,53
			Custo Direto Total				30,33
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,33
			Preço Unitário Adotado				30,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0836</b>		<b>CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>			
	1	0112543	SERVENTE	H	8,4495775	13,21	111,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				111,61	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7760000	67,60	52,59
	2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	64,85	62,63
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,41	90,20
		Sub-Total de MATERIAL				209,42	
		Custo Direto Total				317,03	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				317,03	
		Preço Unitário Adotado				317,03	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C1604</b>		<b>LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,6900000	17,83	30,13
	1	0112543	SERVENTE	H	5,0700000	13,21	66,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				97,10	
		Custo Direto Total				97,10	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				97,10	
		Preço Unitário Adotado				97,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>98463</b>		<b>SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>			
	2	0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,13	0,26
	2	0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,27	5,27
		Sub-Total de MATERIAL				5,53	
		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2665975	14,65	3,90
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2673580	18,54	4,95

Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.749.403-00

Francisco José da Oliveira  
Eng.º Civil - CREA 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total de Serviços Auxiliares	8,85
		Custo Direto Total	14,38
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	14,38
		Preço Unitário Adotado	14,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>94102</b>	<b>LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M</b>		<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	67,50	74,36
		Sub-Total de MATERIAL				74,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7449250	18,37	32,05
	A 88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6159650	14,13	36,97
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0690000	19,84	1,36
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0640000	15,86	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				71,39
		Custo Direto Total				145,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				145,75
		Preço Unitário Adotado				145,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>92268</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENS.</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, F = 18 MM	M2	1,0500000	28,21	29,62
		Sub-Total de MATERIAL				29,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88219	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050700	15,50	0,07
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236600	18,25	0,43
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0050000	17,44	0,08
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0010000	15,38	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				30,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,21
		Preço Unitário Adotado				30,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------

Maria Claudia Alexandre de Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>C3268</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	5,0700000	13,21	66,97
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				66,97
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	XG	258,0000000	0,41	104,14
		Sub-Total de MATERIAL				104,14
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	15,43	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	19,61	19,61
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				19,61
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	5,91	5,43
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	60,99	50,98
		Total de Serviços Auxiliares				56,41
		Custo Direto Total				247,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				247,13
		Preço Unitário Adotado				247,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>		<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	0,0234910	13,21	0,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,31
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	75,43	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 135 (CHI)	H	0,0007000	66,93	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	221,01	3,07
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 135 (CHP)	H	0,0132000	188,69	2,49
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,60
		Custo Direto Total				5,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,91
		Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3258</b>		<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 012543	SERVENTE	H	0,1760155	13,21	2,32
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,32
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.462,64	8,98
		Sub-Total de MATERIAL				8,98
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	48,06	0,75
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	163,91	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	20,03	-
	3 0310706	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	131,44	3,39
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	308,97	12,88
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	106,32	4,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,45
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	25,68	28,24
		Total de Serviços Auxiliares				28,24

Maria Luíza Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 630.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CONVITE PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 020.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Custo Direto Total	60,99
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	60,99
		Preço Unitário Adotado	60,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>		<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	0110221	BLASTER	H	0,0496860	20,57	1,02
1	0112543	SERVENTE	H	0,4970290	13,21	6,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,58
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,38	4,19
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	3,74	0,03
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	4,67	0,28
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	16,86	0,84
2	0212535	SERIE DE BROCAS S. 12 D-22MM	JG	0,0005000	475,95	0,23
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	9,82	5,30
		Sub-Total de MATERIAL				10,87
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	24,01	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	15,20	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHPI)	H	0,0588000	75,50	4,43
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHPI)	H	0,1765000	15,92	2,80
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,23
		Custo Direto Total				25,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,68
		Preço Unitário Adotado				25,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88315</b>		<b>SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
1	0157370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SÉGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,19
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,29
		Preço Unitário Adotado				18,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR)	H	31/05/2020		
	1.0106110	SERRALHEIRO	H	0,0025000	12,87	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

PACAJUS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*ma*  
Márcia Laudir Alexandre da S. Sousa  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.782.863-53

# SL CONSTRUÇÕES



**ORÇAMENTO FÍSICO - FINANCEIRO**

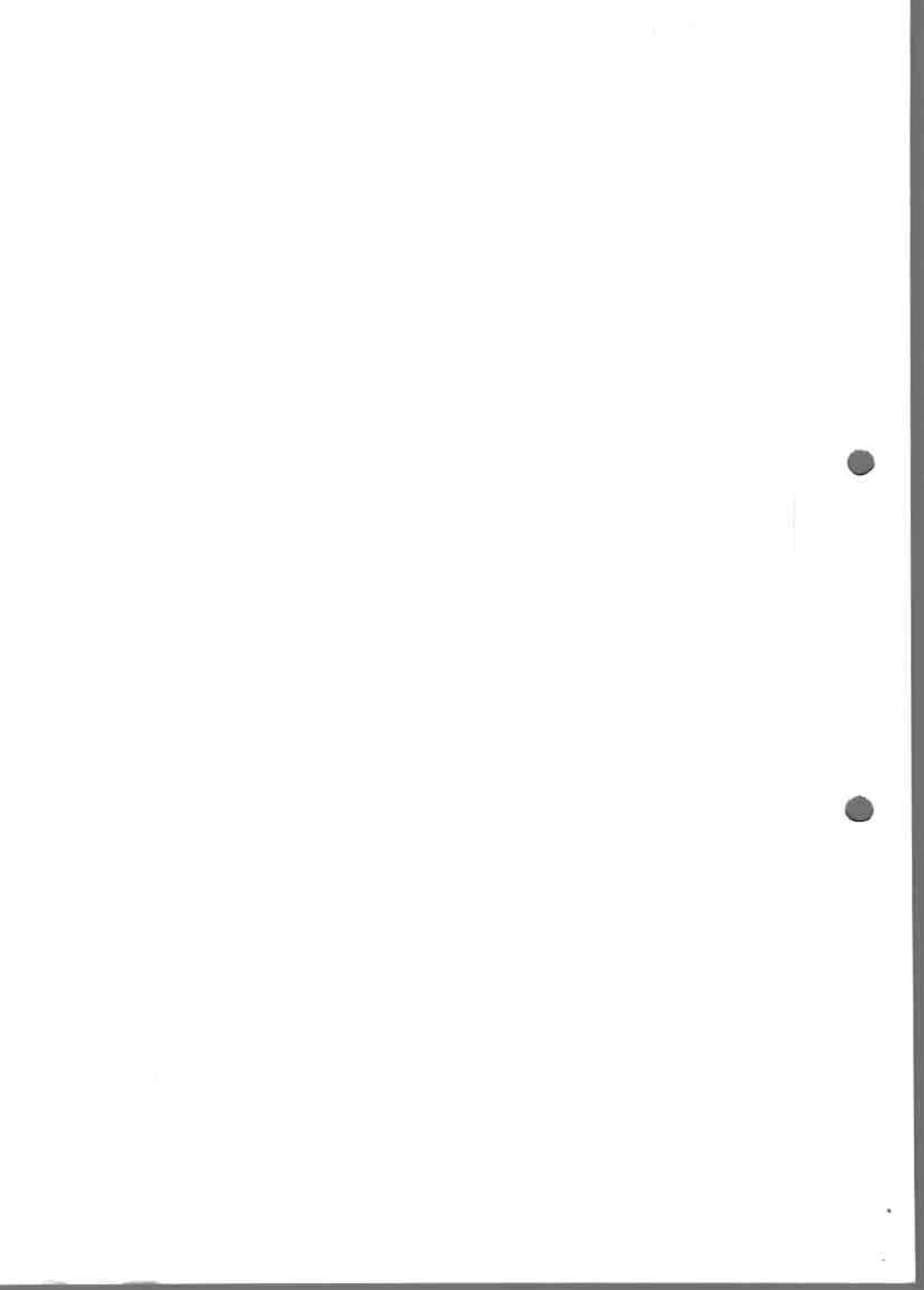
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	VALOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00%	102.000,00												
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3,20%	326.400,00												
3	PROFUNDAMENTO DE FUNDAÇÃO	3,20%	326.400,00												
4	SUPORTE DE FUNDAÇÃO	8,20%	836.800,00												
5	SISTEMA DE DRENAGEM	5,14%	524.240,00												
6	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO	6,29%	643.280,00												
7	SISTEMA DE DRENAGEM	12,21%	124.620,00												
8	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	0,07%	71,00												
9	PROFUNDAMENTO DE FUNDAÇÃO	2,20%	224.000,00												
10	SISTEMA DE PISO	13,03%	133.800,00												
11	PROFUNDAMENTO DE FUNDAÇÃO	13,03%	133.800,00												
12	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	1,20%	122.400,00												
13	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	1,20%	122.400,00												
14	LOCOMOÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS	0,05%	51,00												
15	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	0,05%	51,00												
16	SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	0,10%	102,00												
17	INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	1,20%	122.400,00												
18	SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	2,70%	277,20												
19	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	1,10%	112,20												
20	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	0,10%	102,00												
21	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE TUBOS E BARRAS	0,10%	102,00												
22	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO DA OBRERA	3,20%	326.400,00												
23	FUNDAÇÃO DE OBRERA	3,20%	326.400,00												
24	SUPORTE DE FUNDAÇÃO	2,00%	204.000,00												
25	SISTEMA DE DRENAGEM	1,00%	102.000,00												
26	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
27	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
28	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
29	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
30	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
31	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
32	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
33	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
34	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
35	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
36	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
37	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
38	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
39	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
40	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
41	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
42	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
43	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
44	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
45	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
46	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
47	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
48	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
49	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
50	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
51	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
52	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
53	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
54	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
55	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
56	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
57	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
58	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
59	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
60	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
61	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
62	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
63	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
64	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
65	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
66	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
67	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
68	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
69	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
70	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
71	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
72	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
73	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
74	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
75	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
76	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
77	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
78	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
79	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
80	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
81	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
82	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
83	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
84	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
85	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
86	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
87	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
88	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
89	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
90	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
91	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
92	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
93	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
94	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
95	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
96	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
97	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
98	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
99	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												
100	SISTEMA DE DRENAGEM	0,10%	10.200,00												



**Francisco José de Oliveira**  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 05.179.286.53

**Maria Carolina Albuquerque S. Sousa**  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00







# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

## COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40

I	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,35</b>

<b>BDI =</b>		<b>27,21%</b>
--------------	--	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PACAJUS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng. Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE  
EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

## ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) SEINFRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
<b>GRUPO A</b>			
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPÓSITO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FÉRIAS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,63
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>D</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

PACAJUS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.752.863-53



# SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) SINAPI			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOLISO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90	0,90
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B8	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,34	11,03
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		84,13	47,86

PACAJUS-CE, 04 DE SETEMBRO DE 2020.

*Maria Claudia Alexandre da S. Sousa*  
Sócia Administradora  
CPF: 650.249.403-00

*Francisco José de Oliveira*  
Eng.º Civil - CREA: 4776-D  
CPF: 057.792.863-53

