



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.14		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO	UN	31/05/2020		
	2 0210569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4, EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	2,56	2,56
		Sub-Total de MATERIAL				2,56
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1161375	15,14	1,75
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1165450	18,54	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				3,91
		Custo Direto Total				6,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,47
		Preço Unitário Adotado				6,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.15		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN	31/05/2020		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,94	2,94
		Sub-Total de MATERIAL				2,94
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1165450	15,14	1,76
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1165450	18,54	2,16
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.16		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 M	UN	31/05/2020		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,25	0,50
	2 0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" DI 3/4"	UN	1,0000000	6,81	6,81
		Sub-Total de MATERIAL				7,31
		Serviços Auxiliares				

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

Francisco José de Oliveira
Engº Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.790.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2351275	15,14	3,55
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2354585	18,54	4,36
		Total de Serviços Auxiliares				7,91
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.17		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M	M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4688843	14,60	50,64
		Total de Serviços Auxiliares				50,64
		Custo Direto Total				50,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,64
		Preço Unitário Adotado				50,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020		
2 0201014		CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,50	1,78
2 0221127		RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,63	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244500	15,14	0,37
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244500	18,54	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020		

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,65	3,15
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,61	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326000	15,14	0,49
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326000	18,54	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020		
	2 0200982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	3,69	4,39
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,61	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,42
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0411575	15,14	0,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0423800	18,54	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.4		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020		
	2 0200980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	6,27	7,46
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,61	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,49

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.702.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627550	15,14	0,95
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627550	18,54	1,16
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				9,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,60
		Preço Unitário Adotado				9,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020		
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,61	0,03
	2 0239235	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 70 MM ²	M	1,0150000	42,97	43,61
		Sub-Total de MATERIAL				43,64
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855750	15,14	1,29
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855750	18,54	1,58
		Total de Serviços Auxiliares				2,87
		Custo Direto Total				46,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				46,51
		Preço Unitário Adotado				46,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.6		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIB	M	31/05/2020		
	2 0211902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	1,17	1,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1149150	15,14	1,73
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1154040	18,54	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				3,86
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

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 PACAUJUS - CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.7		CABO TELEFONICO CCE - 2	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1230650	14,52	1,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1222500	18,07	2,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,98
	2 0210379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de MATERIAL				1,13
		Custo Direto Total				5,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,11
		Preço Unitário Adotado				5,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.8		CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2037500	14,52	2,95
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2037500	18,07	3,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,63
	2 0210362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,16	1,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Custo Direto Total				7,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,81
		Preço Unitário Adotado				7,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
	A 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,77	16,77
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				22,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,17

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 PACAÍUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2021.05.12.001

PONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,15% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				22,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.2		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE UN	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,69	18,69
		Total de Serviços Auxiliares				24,09
		Custo Direto Total				24,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,09
		Preço Unitário Adotado				24,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.3		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE UN	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,67	26,67
		Total de Serviços Auxiliares				32,07
		Custo Direto Total				32,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,07
		Preço Unitário Adotado				32,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.4		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE UN	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CRE: 4776-D
CPF: 057.792.663-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,67	26,67
		Total de Serviços Auxiliares				32,07
		Custo Direto Total				32,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,07
		Preço Unitário Adotado				32,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.5		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPOORTE E PLACA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,42	13,42
		Total de Serviços Auxiliares				18,82
		Custo Direto Total				18,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,82
		Preço Unitário Adotado				18,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.6		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPOORTE E PLACA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPOORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,43	24,43
		Total de Serviços Auxiliares				29,83
		Custo Direto Total				29,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.793.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				29,83
		Preço Unitário Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.7		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	35,45	35,45
		Total de Serviços Auxiliares				40,85
		Custo Direto Total				40,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,85
		Preço Unitário Adotado				40,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.8		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,76	17,76
		Total de Serviços Auxiliares				23,16
		Custo Direto Total				23,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,16
		Preço Unitário Adotado				23,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.9		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				

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

Francisco Jose de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.853-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
 EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
 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° 2021.05.12.001
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
	A 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	33,09	33,09
		Total de Serviços Auxiliares				38,49
		Custo Direto Total				38,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				38,49
		Preço Unitário Adotado				38,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.10		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,75	27,75
		Total de Serviços Auxiliares				33,15
		Custo Direto Total				33,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,15
		Preço Unitário Adotado				33,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.11		ARANDELA BLINDADA	UN	31/05/2020		
	1 01H0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7636550	14,52	11,08
	1 01J2312	ELETRICISTA	H	0,7636550	18,07	13,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,87
	2 02I8223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	142,60	142,60
		Sub-Total de MATERIAL				142,60
		Custo Direto Total				167,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				167,47
		Preço Unitário Adotado				167,47

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

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.701.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.12		CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	31/05/2020		
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	1,0000000	1,92	1,92
		Sub-Total de MATERIAL				1,92
		Custo Direto Total				1,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,92
		Preço Unitário Adotado				1,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.13		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUO	UN	31/05/2020		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *86* V. ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	66,25	66,25
		Sub-Total de MATERIAL				66,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407505	15,14	2,13
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3377360	18,54	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				74,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				74,64
		Preço Unitário Adotado				74,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.14		PENDENTE DO PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6520000	14,52	9,46
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6520000	18,07	11,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,24
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	1,63	1,63
	2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	UN	1,0000000	9,89	9,89
		Sub-Total de MATERIAL				11,52
		Custo Direto Total				32,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				32,76
		Preço Unitário Adotado				32,76

Maria Claudete 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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,15% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.4.15	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA. PARA LAMPADA A VAPOR	UN	31/05/2020		
2 0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	17,70	17,70
2 0203798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA. TIPO X-S7 PETERCO DU EQUIV	UN	1,0000000	41,12	41,12
2 0201022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	m	5,0000000	2,11	10,55
2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0140000	3,61	0,05
	Sub-Total de MATERIAL				69,42
	Serviços Auxiliares				
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2886250	18,54	23,79
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2877000	14,60	18,80
A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2388000	134,88	92,20
	Total de Serviços Auxiliares				74,79
	Custo Direto Total				144,21
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				144,21
	Preço Unitário Adotado				144,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Insumo/Aux. Descrição				
17.4.16	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZAD	UN	31/05/2020		
1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9780000	14,52	14,20
1 0112312	ELETRICISTA	H	0,9780000	16,07	17,67
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,87
2 0217928	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMIN	UN	1,0000000	72,52	72,52
	Sub-Total de MATERIAL				72,52
	Custo Direto Total				104,39
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				104,39
	Preço Unitário Adotado				104,39

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: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.17		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA	UN	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6300000	14,52	23,66
1	0112912	ELETRICISTA	H	1,6300000	18,07	29,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,11
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	21,52	21,52
2	0212497	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	65,97	65,97
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	76,91	76,91
2	0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	60,43	60,43
		Sub-Total de MATERIAL				224,83
		Custo Direto Total				277,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				277,94
		Preço Unitário Adotado				277,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.18		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, P/ UN	UN	31/05/2020		
1	0112549	SERVENTE	H	1,1825650	13,21	15,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,62
2	0219455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	319,77	319,77
		Sub-Total de MATERIAL				319,77
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	94,69	94,69
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				94,69
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	304,58	82,23
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	99,65	25,28
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A-CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,3600000	28,53	10,27
		Total de Serviços Auxiliares				117,78
		Custo Direto Total				547,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				547,86
		Preço Unitário Adotado				547,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.19		TOMADA DE REDE RU45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	31/05/2020		

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 050.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.791.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0238083	TOMADA R45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	31,96	31,96
		Sub-Total de MATERIAL				31,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1674625	15,34	2,59
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1680580	18,54	3,11
		Total de Serviços Auxiliares				5,64
		Custo Direto Total				37,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,60
		Preço Unitário Adotado				37,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12	UN	31/05/2020		
	2 0204274	PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	54,26	54,26
		Sub-Total de MATERIAL				54,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030160	15,14	1,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030160	18,54	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				3,45
		Custo Direto Total				57,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,71
		Preço Unitário Adotado				57,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1385500	14,52	2,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1385500	18,07	2,50
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,51
	2 0216037	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,35	2,35
		Sub-Total de MATERIAL				2,35
		Custo Direto Total				6,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,86
		Preço Unitário Adotado				6,86

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.868-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,15% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/05/2020		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,12	0,24
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,59	5,59
		Sub-Total de MATERIAL				5,83
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2571325	15,14	3,89
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2578660	18,54	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,67
		Custo Direto Total				14,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,50
		Preço Unitário Adotado				14,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4075000	14,52	5,91
	1 0112812	ELETRICISTA	H	0,4075000	18,07	7,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				13,27
	2 0219160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAM	UN	1,0000000	313,78	313,78
		Sub-Total de MATERIAL				313,78
		Custo Direto Total				327,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,05
		Preço Unitário Adotado				327,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		
	2 0209379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	31,32	31,32
		Sub-Total de MATERIAL				31,32
		Serviços Auxiliares				

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 659.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.663-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	15,14	7,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	18,54	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				47,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,78
		Preço Unitário Adotado				47,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FOR M		31/05/2020		
2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	13,37	14,03
		Sub-Total de MATERIAL				14,03
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061950	15,14	3,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064395	18,54	3,82
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	0,5000000	14,50	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				14,19
		Custo Direto Total				28,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,22
		Preço Unitário Adotado				28,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FOR M		31/05/2020		
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	18,58	19,50
		Sub-Total de MATERIAL				19,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649565	15,14	4,01
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640600	18,54	4,89
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	0,5000000	14,50	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				16,15
		Custo Direto Total				35,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,65
		Preço Unitário Adotado				35,65

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 25,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂ	UN	31/05/2020		
	2 0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	11,71	11,71
		Sub-Total de MATERIAL				11,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385500	18,37	2,54
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1414025	14,60	2,06
	A 94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA: LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	141,76	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				6,59
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitário Adotado				18,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1690000	14,52	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1630000	18,07	2,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,30
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	6,90	6,90
		Sub-Total de MATERIAL				6,90
		Custo Direto Total				12,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,20
		Preço Unitário Adotado				12,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.1		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/05/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9780000	17,83	17,43
	1 0112543	SERVEnte	H	1,6300000	13,21	21,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,96
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	58,68	0,48
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,39	1,24
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	152,54	152,54
		Sub-Total de MATERIAL				154,24
		Custo Direto Total				193,20

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.553-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				193,20
		Preço Unitário Adotado				193,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.2		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/05/2020		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9780000	17,83	17,43
1	0112543	SERVEnte	H	1,6300000	13,21	21,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,96
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	56,68	0,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,39	1,24
2	0217898	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	152,54	152,54
		Sub-Total de MATERIAL				154,24
		Custo Direto Total				193,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				193,20
		Preço Unitário Adotado				193,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.3		PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	31/05/2020		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3995130	17,83	7,12
1	0112543	SERVEnte	H	0,2087500	13,21	2,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,81
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	37,19	37,19
		Sub-Total de MATERIAL				37,19
		Serviços Auxiliares				
A	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	493,09	1,87
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				48,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				48,87
		Preço Unitário Adotado				48,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4		PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	31/05/2020		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	0,7335000	14,52	10,65
1	0110498	CARPinteIRO	H	0,7335000	17,83	13,07
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6520000	17,83	11,62

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	01F2548	SERVEANTE	H	0,6520000	13,21	8,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,95
2	02F1027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	15,03	64,12
2	02F1159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000000	1,26	1,26
2	02F1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	32,30	32,30
		Sub-Total de MATERIAL				97,68
		Custo Direto Total				141,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				141,63
		Preço Unitário Adotado				141,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.5		PRATELEIRA DE MADEIRA DE CEI PLAINADA	M2	31/05/2020		
1	01I0037	AJUDANTE	H	0,7522450	14,52	10,92
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	0,7522450	17,83	13,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,33
2	02I0197	BÁRROTE DE 2"x2"	M	3,2300000	4,40	14,21
2	02I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	M	0,0769000	9,18	0,70
2	02I2462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,0000000	66,50	66,50
		Sub-Total de MATERIAL				81,41
		Custo Direto Total				105,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				105,74
		Preço Unitário Adotado				105,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.6		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINTA M	M	31/05/2020		
1	01I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8150000	14,52	11,83
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,6870500	17,83	30,08
1	01I2543	SERVEANTE	H	2,4567360	13,21	32,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				74,36
2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	58,68	4,63
2	02I0280	BRITA	M3	0,0320000	62,55	2,00
2	02I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,2650000	0,90	8,87
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,39	7,22
2	02I2081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,34	15,30
2	02I2098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	4,03	3,86
		Sub-Total de MATERIAL				41,88
		Custo Direto Total				116,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				116,24

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.653-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				116,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	91/05/2020		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	1,9071000	14,52	27,69
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,8525000	14,52	41,41
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,8525000	14,52	41,41
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,9071000	17,83	34,00
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,8525000	17,83	50,86
1	0111328	LADRILHISTA	H	4,4825000	17,83	79,92
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5566500	17,83	27,75
1	0112543	SERVEnte	H	9,5276760	13,21	125,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				428,90
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	9,37	5,52
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	58,68	29,34
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	3,62	121,27
2	0210280	BRITA	M3	0,1600000	62,55	10,00
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	0,90	6,55
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	17,33	57,18
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,39	43,68
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	6,76	12,16
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	13,45	11,43
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	17,49	19,23
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	36,83	160,42
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,08	2,26
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	56,85	21,60
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	9,18	4,13
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	3,86	8,68
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000000	40,16	441,76
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	46,53	488,56
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	16,58	14,09
		Sub-Total de MATERIAL				1.457,86
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,05	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,04
		Custo Direto Total				1.886,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.886,80
		Preço Unitário Adotado				1.886,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA DE PISO CERAMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/	M2	31/05/2020		

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.791.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.000

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850045	14,60	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				1,24
		Custo Direto Total				1,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,24
		Preço Unitário Adotado				1,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE SABARITO		M2	31/05/2020		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1059500	17,83	1,88
1	0112543	SERVENTE	H	0,1083950	13,21	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,31
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	9,17	0,18
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	13,40	0,53
2	0211724	PREÇO	KG	0,0120000	9,18	0,11
2	0212429	TÁBUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	20,82	0,18
		Sub-Total de MATERIAL				1,00
		Custo Direto Total				4,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,31
		Preço Unitário Adotado				4,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO		M3	31/05/2020		
2	0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	7,53	9,41
		Sub-Total de MATERIAL				9,41
		Serviços Auxiliares				
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.985 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0060000	162,96	0,97
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.985 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0030000	27,78	0,08
A	88916	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7155700	14,60	10,44

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.797.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	19,13	5,24
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	15,29	3,88
		Total de Serviços Auxiliares				20,61
		Custo Direto Total				30,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,02
		Preço Unitário Adotado				30,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,00 M		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88816	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4688845	14,60	50,64
		Total de Serviços Auxiliares				50,64
		Custo Direto Total				50,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				50,64
		Preço Unitário Adotado				50,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		PREPARO DE FUNDO DE VAIA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0969850	18,37	1,78
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320300	14,60	1,92
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0090000	19,13	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	0,0090000	15,29	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,79
		Custo Direto Total				3,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,79
		Preço Unitário Adotado				3,79

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: 057.793.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE
EMPRESA: SOLSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
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 2021.05.12.001
FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2	M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6560750	14,60	9,57
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	19,19	5,24
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	15,29	3,88
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,15	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				19,84
		Custo Direto Total				19,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,84
		Preço Unitário Adotado				19,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM. SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVO M	M3	31/05/2020		
	2	0209875 TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	8,15	0,06
	2	0214583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0720000	12,02	0,86
	2	0242001 TUBO DE REVESTIMENTO. EM ACO. CORPO SCHEDULE 40. PONTEIRA SCHEDULE 80. ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO. DIÂMETRO 8" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	295,16	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6992700	14,60	10,20
A	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0134000	13,06	0,17
A	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2179000	3,81	0,83
A	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP. DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM. HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0604000	7,04	0,42

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP. DIÂMETRO DO RÓTOR 173 MM. HM/Q. = 30 MCA / 80 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1709000	0,48	0,08
A 90778	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1775070	25,90	4,49
A 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0476775	85,96	4,09
A 95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). FCK 20 MPA. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_08/2020	M3	0,0590000	445,93	28,80
A 95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	12,3800000	9,23	115,80
A 95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	0,2395000	11,91	2,70
A 96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1218000	44,48	5,41
A 96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1095000	106,52	11,66
A 96308	COMPRESSOR DE AR. VAZÃO DE 10 PCM. RESERVATÓRIO 100 L. PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTÊNCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,2244000	0,10	0,02
	Total de Serviços Auxiliares				180,17
	Custo Direto Total				181,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				181,14
	Preço Unitário Adotado				181,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO O	M2	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3383065	18,97	6,21
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690805	14,50	1,00
A 94868	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BÊTONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	214,77	12,13
	Total de Serviços Auxiliares				19,34
	Custo Direto Total				19,34


 Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 658.249.403-00


 Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.787.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001


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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,34
		Preço Unitário Adotado				19,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM	M2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,69	0,07
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,45	6,68
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	10,02	0,47
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/2 X 15)	KG	0,0160000	11,03	0,17
	2 0206189	TÁBUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	9,94	12,70
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,14	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				20,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9291050	15,50	29,90
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2567350	18,25	41,18
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP	0,0790000	16,82	1,32
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHI	0,0390000	14,82	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				72,97
		Custo Direto Total				93,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				93,18
		Preço Unitário Adotado				93,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES	KG	31/05/2020		


 Maria Cláudia Alexandre da S. Sousa
 Sócia Administradora
 CPF: 650.249.403-60


 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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,11	0,08
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947030	14,95	1,41
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2017940	18,29	3,69
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,32	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				10,42
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.5		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3870000	0,11	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887535	14,95	1,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251885	18,29	2,28
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,16	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				7,76
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.6		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES	KG	31/05/2020		

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 PACAUJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,18% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,11	0,13
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.60 MM (0.018 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1043200	14,95	1,55
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2513460	18,29	4,59
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	5,53	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				11,67
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.7		CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO	M3	31/05/2020		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	265,76	305,62
		Sub-Total de MATERIAL				305,62
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4017950	18,37	7,38
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6026925	14,60	8,79
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,1200000	1,20	0,14
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,1260000	0,25	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				16,34
		Custo Direto Total				321,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				321,96
		Preço Unitário Adotado				321,96

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. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOLISA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME		MZ	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,69	0,07
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,04	2,44
	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	1,45	0,82
	2 0205079	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	10,02	0,26
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	9,94	10,01
	2 0240804	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,14	0,41
	Sub-Total de MATERIAL					14,01
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6821550	15,50	10,57
	A 88262	CARPINTEIRO DE FÔRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1776750	18,25	21,49
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0170000	16,82	0,28
	A 91695	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0140000	14,82	0,20
	Total de Serviços Auxiliares					32,54
	Custo Direto Total					46,55
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					46,55
	Preço Unitário Adotado					46,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,11	0,08
	2 0249192	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
	Sub-Total de MATERIAL					0,44
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947090	14,95	1,41

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 658.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.663-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUAS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUAS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2017940	18,29	3,69
A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	5,32	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				10,42
		Custo Direto Total				10,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,86
		Preço Unitário Adotado				10,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,11	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887535	14,95	1,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251885	18,29	2,28
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	KG	1,0000000	4,16	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				7,76
		Custo Direto Total				8,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,16
		Preço Unitário Adotado				8,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,11	0,13
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1043200	14,95	1,55

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - OREA: 4776-D
CPF: 057.792.883-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2513450	18,29	4,59
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,53	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				11,67
		Custo Direto Total				12,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.5		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMÉS. FCK 30	M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA Ø E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	265,76	305,62
		Sub-Total de MATERIAL				305,62
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718433	18,97	4,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4433500	14,60	6,47
A	90566	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,20	0,10
A	90567	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0990000	0,25	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				11,58
		Custo Direto Total				317,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				317,20
		Preço Unitário Adotado				317,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ES	M2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,69	0,01
	2 0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULAVÉIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,38	0,46

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- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3990000	3,67	1,44
	2 0240287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	0,91	0,71
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	12,14	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				2,85
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1420545	15,50	2,20
A	88262	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6829700	18,25	12,48
A	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,0940000	87,97	8,26
		Total de Serviços Auxiliares				22,92
		Custo Direto Total				25,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,77
		Preço Unitário Adotado				25,77

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,11	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. B = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,40
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0824291	14,95	1,23
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1459095	18,29	2,66
A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,16	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				8,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,45
		Preço Unitário Adotado				8,45

Maria Claudia Aderaldo de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-63



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON		KG	31/05/2020		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,11	0,13
2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	0,0250000	14,41	0,36
		Sub-Total de MATERIAL				0,49
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1108400	14,95	1,65
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2977032	18,29	5,44
A	92791	CORTE E DÓBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,53	5,53
		Total de Serviços Auxiliares				12,62
		Custo Direto Total				13,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,11
		Preço Unitário Adotado				13,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIFÍCIO		M3	31/05/2020		
2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953).	M3	1,1030000	250,55	276,95
		Sub-Total de MATERIAL				276,95
		Serviços Auxiliares				
A	88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	18,35	2,97
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630000	18,37	2,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3545300	14,60	19,77
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,20	0,08
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,25	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				25,81
		Custo Direto Total				302,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.798.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.08.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,18% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				302,16
		Preço Unitário Adotado				302,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉD M2		31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,69	0,01
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1.80* A *5.20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPÊ E FORCADO	MES	0,3970000	1,68	0,66
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0300000	40,16	1,20
		Sub-Total de MATERIAL				1,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503100	15,50	0,93
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4482220	18,25	8,08
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	0,1360000	29,18	3,96
		Total de Serviços Auxiliares				12,97
		Custo Direto Total				14,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				14,84
		Preço Unitário Adotado				14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2		LASTRO DE BRITA		31/05/2020		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6300000	13,21	21,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,53
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	62,55	71,93
		Sub-Total de MATERIAL				71,93
		Custo Direto Total				93,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				93,46
		Preço Unitário Adotado				93,46

Maria Claudia Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 850.249.403-00

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇOS						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.3	LONA PLASTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS		M2	31/05/2020		
1	012391	PEDREIRO	H	0,1222500	17,89	2,17
1	012543	SERVEnte	H	0,2445000	13,21	3,22
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,39
2	0211348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	0,99	1,03
	Sub-Total de MATERIAL					1,03
	Custo Direto Total					6,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					6,42
	Preço Unitário Adotado					6,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.4	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/1		M2	31/05/2020		
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20, MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814000	206,68	16,82
2	0243146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4,0000000	7,14	28,56
	Sub-Total de MATERIAL					45,38
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0904650	18,37	1,66
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0379790	14,60	0,55
A	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5.5 HP - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	0,0700000	5,23	0,36
	Total de Serviços Auxiliares					2,57
	Custo Direto Total					47,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					47,95
	Preço Unitário Adotado					47,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE		M2	31/05/2020		
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,26	0,52
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,10	0,13

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.732.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,18% (HORA) E BOF ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UM	13,5000000	0,88	11,96
		Sub-Total de MATERIAL				12,61
		Serviços Auxiliares				
A	87252	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	313,71	3,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6996775	18,37	12,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5934035	14,60	8,66
		Total de Serviços Auxiliares				24,77
		Custo Direto Total				37,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,38
		Preço Unitário Adotado				37,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOCO)	M2	31/05/2020		
2	0200565	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 36 FUIROS *50 X 50 X 7* CM	UM	3,9500000	14,70	58,06
		Sub-Total de MATERIAL				58,06
		Serviços Auxiliares				
A	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	305,34	3,05
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4871853	18,37	45,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8388175	14,60	18,34
		Total de Serviços Auxiliares				68,27
		Custo Direto Total				126,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				126,33
		Preço Unitário Adotado				126,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE M2	M2	31/05/2020		
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,26	0,52
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. RASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,10	0,13

Maria Claudia Medeiros de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-00

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FIROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 99 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	0,88	11,96
		Sub-Total de MATERIAL				12,61
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENÁRIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	313,71	3,26
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6996775	18,97	12,85
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5934015	14,60	8,66
		Total de Serviços Auxiliares				24,77
		Custo Direto Total				37,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				37,38
		Preço Unitário Adotado				37,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.2		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO. SOBRECARGA 100KG/M2. VAOS ATE 3,50M/M2	M2	31/05/2020		
2	0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	37,29	37,29
2	0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8700000	7,61	14,23
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	12,14	0,48
		Sub-Total de MATERIAL				52,00
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4609640	18,25	8,41
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4014690	18,97	7,37
A	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,9700000	10,36	10,04
A	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,0440000	298,48	13,04
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	0,9910000	10,18	10,08

Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.408-80

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.003

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				48,94
		Custo Direto Total				100,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				100,94
		Preço Unitário Adotado				100,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1		TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	91/05/2020		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2445000	17,83	4,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2445000	13,21	3,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,48	4,44
	2 0211920	TALA DE AJÚSTE	UN	3,0000000	0,22	0,66
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	27,29	27,29
		Sub-Total de MATERIAL				32,39
		Custo Direto Total				39,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				39,96
		Preço Unitário Adotado				39,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.2		CUMEEIRA DE ALUMINIO E=0,8MM	M	31/05/2020		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,1630000	17,83	2,90
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1638150	13,21	2,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,06
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,48	4,44
	2 0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	22,27	31,62
		Sub-Total de MATERIAL				36,06
		Custo Direto Total				41,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				41,12
		Preço Unitário Adotado				41,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.3		TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	31/05/2020		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2445000	17,83	4,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2445000	13,21	3,22
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,57
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,48	4,44

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,22	0,66
2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	27,29	27,29
		Sub-Total de MATERIAL				32,39
		Custo Direto Total				39,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,96
		Preço Unitário Adotado				39,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.4		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0.6 MM. PARA	M2	31/05/2020		
2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2700000	0,15	0,19
2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	2,45	3,11
2	0207184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR. E = 0.6 MM. DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	22,82	29,09
		Sub-Total de MATERIAL				32,39
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1206200	14,60	1,76
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1391816	20,75	2,88
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0050000	15,22	0,07
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0069000	14,53	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,81
		Custo Direto Total				37,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,20
		Preço Unitário Adotado				37,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.5		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. 1NCI	M	31/05/2020		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONDCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	23,41	4,63
2	0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	9,67	0,05
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	38,26	0,04

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOLUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

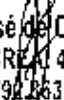
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	65,75	2,95
2	0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	12,81	13,45
		Sub-Total de MATERIAL				21,12
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4091300	14,60	5,97
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2021200	20,75	4,19
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	15,22	0,20
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1:25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	14,53	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				10,62
		Custo Direto Total				31,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,74
		Preço Unitário Adotado				31,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.8		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30M	MZ	31/05/2020		
1	0110037	AJUDANTE	H	1,3455650	14,52	19,53
1	0111530	MONTADOR	H	1,5485000	17,83	27,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,13
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800000	3,75	41,92
		Sub-Total de MATERIAL				41,92
		Custo Direto Total				89,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,05
		Preço Unitário Adotado				89,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS	MZ	31/05/2020		
2	0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO. APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1,5000000	11,43	17,14
		Sub-Total de MATERIAL				17,14
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1252662	16,68	2,08


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


 Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA 4776-D
 CPF: 057.792.263-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3439300	18,37	6,31
		Total de Serviços Auxiliares				8,99
		Custo Direto Total				25,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,53
		Preço Unitário Adotado				25,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERM	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA-TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	351,09	1,47
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570500	18,37	1,04
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293959	14,60	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				2,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,93
		Preço Unitário Adotado				2,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	313,71	11,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2471080	18,37	4,53
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009877	14,60	2,93
		Total de Serviços Auxiliares				19,25
		Custo Direto Total				19,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,25
		Preço Unitário Adotado				19,25

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

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

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.797.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
28.3		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA. ARGAMASSA	M2	31/05/2020			
	A	67407	Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF. 08/2019	M3	0,0119000	877,11	9,91	
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2445000	18,37	4,49
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1821525	14,60	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				17,05	
		Custo Direto Total				17,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				17,05	
		Preço Unitário Adotado				17,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
29.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES	M2	31/05/2020			
	2	0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3900000	19,69	6,49
		Sub-Total de MATERIAL				6,49	
		Serviços Auxiliares					
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524050	19,49	2,97
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760110	14,60	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				4,07	
		Custo Direto Total				10,56	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				10,56	
		Preço Unitário Adotado				10,56	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
29.2		APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	31/05/2020			
	2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,5256000	43,22	22,71
		Sub-Total de MATERIAL				22,71	
		Serviços Auxiliares					
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4075000	18,37	7,48
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4075000	14,60	5,94
		Total de Serviços Auxiliares				13,42	
		Custo Direto Total				36,13	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				36,13	
		Preço Unitário Adotado				36,13	

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO,	UN	31/05/2020		
	Z 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES ÔM. 100 A	UN	1,0000000	237,42	237,42
		Sub-Total de MATERIAL				237,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920965	15,14	5,93
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920965	18,54	7,26
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1-6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019		0,0117000	375,40	4,39
		Total de Serviços Auxiliares				17,58
		Custo Direto Total				250,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				250,61
		Preço Unitário Adotado				250,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.2		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENT	UN	31/05/2020		
	Z 0201573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	0,82	2,46
	Z 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	43,51	43,51
		Sub-Total de MATERIAL				45,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2224950	15,14	3,36
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2224950	18,54	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,48
		Custo Direto Total				53,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,45
		Preço Unitário Adotado				53,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENT	UN	31/05/2020		

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,68	0,68
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,27	6,27
		Sub-Total de MATERIAL				6,95
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0578650	15,14	0,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571315	18,54	1,05
		Total de Serviços Auxiliares				1,92
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,87
		Preço Unitário Adotado				8,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.2.1		ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS DE 32 MM	M	31/05/2020		
2	0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	2,97	3,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733500	15,14	1,11
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0733500	18,54	1,35
A	90170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,50	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				3,96
		Custo Direto Total				7,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,22
		Preço Unitário Adotado				7,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.2.2		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERM	M	31/05/2020		
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUYA	M	1,0170000	4,94	5,02
		Sub-Total de MATERIAL				5,02
		Serviços Auxiliares				

Marla 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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859625	15,14	1,30
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863900	18,54	1,60
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,50	1,50
		Total de Serviços Auxiliares				4,40
		Custo Direto Total				9,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,42
		Preço Unitário Adotado				9,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90.2.9		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 M	UN	31/05/2020		
2	0211950	BÚCHA DE NYLON SEM ABA SB, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,25	0,50
2	0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,81	6,81
		Sub-Total de MATERIAL				7,31
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2851275	15,14	3,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854535	18,54	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				7,91
		Custo Direto Total				15,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,22
		Preço Unitário Adotado				15,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA	M	31/05/2020		
2	0201014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2.5 MM²	M	1,1900000	1,50	1,78
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,61	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,81
		Serviços Auxiliares				

Maria Cláudia Alexandre de S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.403-60

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244500	15,14	0,37
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0244500	18,54	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				2,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2,63
		Preço Unitário Adotado				2,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80.9.2		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 8 MM², ANTICHAMA 450/750 V. PARA CM		31/05/2020		
2	0200982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NÔMINAL 8 MM2	M	1,1800000	3,69	4,39
3	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	9,61	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				4,42
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0411575	15,14	0,62
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0423800	18,54	0,78
		Total de Serviços Auxiliares				1,40
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
80.4.1		PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, UN		31/05/2020		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0595000	14,52	15,38
1	012312	ELETRICISTA	H	1,0595000	16,07	19,14
1	012391	PEDREIRO	H	1,4670000	17,83	26,15
1	012543	SERVENTE	H	1,9560000	13,21	25,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				86,50
2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	277,12	277,12
		Sub-Total de MATERIAL				277,12
		Custo Direto Total				363,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				363,62
		Preço Unitário Adotado				363,62

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.4.2		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	5,40	5,40
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,77	16,77
		Total de Serviços Auxiliares				22,17
		Custo Direto Total				22,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				22,17
		Preço Unitário Adotado				22,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.1		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	31,32	31,32
		Sub-Total de MATERIAL				31,32
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	15,14	7,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4890000	18,54	9,06
		Total de Serviços Auxiliares				16,46
		Custo Direto Total				47,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				47,78
		Preço Unitário Adotado				47,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FOI	M	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	1,0500000	13,37	14,03
		Sub-Total de MATERIAL				14,03
		Serviços Auxiliares				

Maria Claudia 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 PACAUJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2061950	15,14	3,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2064395	18,54	3,82
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	14,50	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				14,19
		Custo Direto Total				28,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				28,22
		Preço Unitário Adotado				28,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.3		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORN	M	31/05/2020		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	18,58	19,50
		Sub-Total de MATERIAL				19,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2649565	15,14	4,01
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2640600	18,54	4,89
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	14,50	7,25
		Total de Serviços Auxiliares				16,15
		Custo Direto Total				35,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				35,65
		Preço Unitário Adotado				35,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.4		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁ	UN	31/05/2020		
	2 0234643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAJOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	11,71	11,71
		Sub-Total de MATERIAL				11,71
		Serviços Auxiliares				
A	88909	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385500	18,37	2,54
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1414025	14,60	2,06
A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	141,76	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				6,59
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitário Adotado				18,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.5		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/05/2020		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,12	0,24
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,59	5,59
		Sub-Total de MATERIAL				5,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2571325	15,14	3,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2578660	18,54	4,78
		Total de Serviços Auxiliares				8,67
		Custo Direto Total				14,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,50
		Preço Unitário Adotado				14,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.1		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	31/05/2020		
	2 0211199	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000000	1.397,94	1.397,94
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000000	329,59	329,59
		Sub-Total de MATERIAL				1.727,53
		Serviços Auxiliares				
	A C9268	CONCRETÓ P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	236,98	20,49
		Total de Serviços Auxiliares				20,49
		Custo Direto Total				1.748,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.748,02
		Preço Unitário Adotado				1.748,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.2		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	31/05/2020		
	2 0211137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	719,12	719,12
		Sub-Total de MATERIAL				719,12

Maria Claudia Alexandre da S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 850.249.403-00

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				719,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				719,12
		Preço Unitário Adotado				719,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.9		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CR	81/05/2020		
	2 0211140	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000000	289,84	289,84
		Sub-Total de MATERIAL				289,84
		Custo Direto Total				289,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				289,84
		Preço Unitário Adotado				289,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.4		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO		31/05/2020		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2.11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0500000	18,66	19,59
	2 0207696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3.65* MM, PESO 5.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	41,17	69,16
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0700000	7,54	0,52
	2 0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,1500000	10,38	1,55
		Sub-Total de MATERIAL				90,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8150000	18,29	14,90
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2958500	14,60	18,91
		Total de Serviços Auxiliares				33,81
		Custo Direto Total				124,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				124,63
		Preço Unitário Adotado				124,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93.1		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 04/	M2	31/05/2020		

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.				
	Descrição				
	Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850045	1,24
	Total de Serviços Auxiliares				1,24
	Custo Direto Total				1,24
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,24
	Preço Unitário Adotado				1,24

PACAJUS-CE, 22 DE JUNHO DE 2021.

Mário 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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020

DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO

COB	DESCRIÇÃO	
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

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

	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35

	BDI	27,21
--	------------	--------------

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

PACAJUS-CE, 22 DE JUNHO DE 2021.

Maria Cleonice Alexandra S. Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.409-00

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.702.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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 2021.05.12.001

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 HORA DE OBRAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR R\$	IGUALISTA %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,60	0,60
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	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	4,20
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 APLICADO		60,11	20,26

PACAJUS-CE, 22 DE JUNHO DE 2021.

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: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI

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° 2021.05.12.001

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA	VALOR
GRUPO A			
GRUPO A			
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO 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	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
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 RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	38,84

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.187.863-53

Maria Cláudia Albuquerque de Sousa
Sócia Administradora
CPF: 650.249.493-00

PACAJUS-CE, 22 DE JUNHO DE 2021.