



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

OBJETO: EXECUÇÃO DOS 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.

PROPOSTA DE PREÇOS

SL CONSTRUÇÕES

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

EMPRESA: SOUSA & LIMA CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 14.866.221/0001-51



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CARTA - PROPOSTA

Pacajus-CE, 04 de Setembro de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Pacajus
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.07.14.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.07.14.002**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS 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**, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 3.591.760,83 (Três Milhões e Quinhentos e Noventa e Um Mil e Setecentos e Sessenta Reais e Oitenta e Três Centavos)**, com o prazo de execução de **360 (trezentos e sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr(a) **MARIA CLAUDIA ALEXANDRE DA SILVA SOUSA**, portador(a) da carteira de Identidade nº 98029189536 e CPF nº 650.249.403-00, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar a data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,


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 PACAÍJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FORNTE: SERVIÇOS DE DESONERADA - (ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - (ENCARGOS: 84,53% (HORA) E BOMADOTADO: 27,21%.

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FORNTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/SDI	R\$ TOTAL
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C8541	SERFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEIR	M2	30,00	236,33	300,71	6.807,10
1.2	96435	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	170,00	58,01	72,01	12.572,76
1.3	C2850	SERFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	5,00	1.395,58	1.705,57	1.705,57
1.4	93234	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_05/2016	UN	1,00	3.420,20	4.350,71	4.350,71
1.5	C2849	SERFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	178,07	221,48	221,48
1.6	93112	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA, NÃO INCL. (NÃO MOBILIÁRIO), AF_02/2016	M2	2,32	361,75	734,38	1.800,54
1.7	93207	SINAPI	TRILHAÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA, NÃO INCL. MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_02/2016	M2	20,00	350,00	754,30	15.087,20
1.8	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPRESSADA, NÃO INCL. MOBILIÁRIO, AF_04/2018	M2	10,00	489,94	672,67	12.457,40
1.9	C1430	SERFRA	LOCACAO DA OBRA - EXLUCAO DE SABARITO	M2	2.928,38	4,47	5,69	16.062,48
1.10	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEREO, AF_05/2018	M2	8.000,00	0,20	0,25	3.000,00
							Subtotal	R\$ 88.964,98

2.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_05/2018	M3	412,26	27,97	33,58	14.066,71
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M, AF_03/2018	M3	270,85	47,16	60,00	16.256,72
2.3	94028	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 2,0 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA, AF_05/2016	M2	434,69	4,00	3,16	1.242,09
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	637,52	18,20	23,15	14.760,90
							Subtotal	R\$ 47.026,42

2.2 ENRASAMENTOS/ESTRUTURA								
2.2.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								
2.2.1	120328	SINAPI	ESTACA RAD. DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA REQUERENDO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, AF_05/2010	M	696,00	186,93	174,19	119.494,54
2.2.2	90610	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONDOMÍNIO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM, AF_08/2017	M2	134,00	18,30	21,28	3.118,52
2.2.3	90535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SEBRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	429,20	79,82	101,54	43.580,97
2.2.4	92954	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	46,55	8,24	10,48	498,38
2.2.5	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	95,02	7,48	9,52	817,86
2.2.6	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	376,45	6,58	8,27	4.824,89
2.2.7	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	902,26	5,47	6,96	6.280,43
2.2.8	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	15,55	5,09	6,47	100,61
2.2.9	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	789,82	6,07	11,54	9.114,52
2.2.10	90506	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FOR 20 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_04/2016	M3	59,57	326,44	413,39	24.661,38
2.2.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
2.2.2.1	90638	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SEBRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	911,62	38,85	93,41	45.052,26
2.2.2.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	0,18	6,24	10,48	1,89
2.2.2.3	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	1365,82	7,49	9,52	14.922,26
2.2.2.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	65,18	6,58	8,27	756,66
2.2.2.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	199,71	5,47	6,96	1.380,44
2.2.2.6	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	824,45	9,07	11,54	9.514,15
2.2.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONDOMÍNIO E VIGAS BALDRAMES, FOR 20 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	51,48	321,04	408,29	25.028,00
2.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA								
2.3.1	96525	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SEBRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	3,60	79,82	101,54	586,62
2.3.2	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	125,05	6,58	8,27	2.720,25
2.3.3	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	92,00	9,07	11,54	946,39

Maria Claudia Alexandre de 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:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.003

FONTE: SÍNTESE DOS LANCES/EMPRESA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E SINAP: 05/2010 (DESONERADA) - ENCARGOS: 34,13% (HORA) E BDI ADICIONADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNID	RS UNID C/BDI	RS TOTAL
3.3.4	86558	SINAP	CONCRETAGEM DE SAPATAL FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2015	M3	3,92	325,44	412,05	1.607,84
3.3.5	20890	SINAP	ESTACA RAZ, DIÂMETRO DE 30CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MONTAÇÃO E DEMONSTRIZAÇÃO). AF_09/2020	M	63,00	204,31	259,90	16.273,70
								Subtotal R\$ 177.881,54

4.2 SUPERESTRUTURA								
4.2.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.2.1	92471	SINAP	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM CARRILHO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	996,03	42,33	54,18	54.158,33
4.2.2	92776	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,18	8,91	11,13	2,04
4.2.3	92777	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.898,82	7,99	10,28	16.213,53
4.2.4	92778	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	696,96	8,26	8,89	6.158,80
4.2.5	92779	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,36	3,74	7,30	754,53
4.2.6	92780	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,28	3,28	6,72	398,68
4.2.7	92775	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	148,55	9,94	12,64	10.725,97
4.2.8	92726	SINAP	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES - FOR=20 MPa, PARA LAJES MAIORES OU VIGAS/QUADRAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 30 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2015	M3	53,39	291,27	370,52	20.748,41
4.2.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES								
4.2.2	92434	SINAP	MONTAGEM E DEMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	766,78	26,45	33,65	25.608,45
4.2.2	92776	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.522,64	6,96	8,89	13.478,36
4.2.3	92779	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.515,91	5,74	7,30	18.360,14
4.2.4	92780	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,31	5,28	5,72	234,60
4.2.5	92775	SINAP	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.025,73	9,94	12,64	12.999,90
4.2.6	92726	SINAP	CONCRETAGEM DE PILARES, FOR = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	40,47	304,46	389,30	16.473,14
4.3 CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORNO								
4.3.1	7420/UNID	SINAP	LAJE PRÉ-MOLDADA P/ FORNO, SOBRECARGA 100KG/M2, VARIAS ATÉ 3,30M/5-6CM, C/A LAJAS E CAPACIDADE FOR=20MPa, 9CM, INTER-ESPO 380MM, C/ESCORAMENTO (REATLIX) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3.430,37	62,51	96,93	331.996,68
4.4 CONCRETO ARMADO - VARGAS E CONTRAVARGAS								
4.4.1	91133	SINAP	VARGA PRÉ-MOLDADA PARA LANÇAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_08/2016	M	314,20	25,73	32,79	10.202,77
								Subtotal R\$ 291.779,08

5.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
5.1 ELEMENTOS VAZADOS								
5.1.1	101151	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 700X300X60 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_05/2014	M3	24,72	107,49	136,74	3.380,21
5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
5.2.1	87188	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 381X30X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_05/2014	M2	2.088,81	29,05	36,36	77.181,53
5.2.2	87518	SINAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 381X30X9CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	13,62	47,75	60,71	827,28
5.2.3	91202	SINAP	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO DE MADEIRA. AF_01/2016	M	879,70	13,71	17,47	11.521,96
5.2.4	C4070	GENFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO ONTA (1-2m)	M2	47,41	337,52	429,36	20.551,96

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.000

FONTE: SEINFRA 028.1 DE SONERACIA - ENCARGOS: 25,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESOVERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADICIONADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RS UNIT C/BDI	RS TOTAL	
							Subtotal	R\$ 113.948,89	
8.0	ESQUADRIAS								
8.1	PORTAS DE MADEIRA								
8.1.1	PC001	CPU	PORTA DE MADEIRA COM VÍDRO PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X212CM, ESPESSURA 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇA, BATENTES E FECHADURA	M2	13,00	745,52	948,38	17.070,34	
8.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X212CM, UN ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,00	825,00	795,18	5.566,12	
8.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X212CM, UN ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,00	825,00	795,18	6.361,28	
8.1.4	PC002	CPU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSIVE MARCO E DOBRADIÇAS	UN	26,00	318,80	401,00	9.488,00	
8.1.5	PC003	CPU	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUSIVE MARCO E DOBRADIÇAS	UN	6,00	349,77	442,40	2.854,40	
8.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
8.2.1	100874	SINAPI	PLACADOR PARA PCD: FIXAÇÃO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	UN	14,00	229,07	291,60	4.079,50	
8.2.2	C3382	SEINFRA	FECHADURA DE TAMBOR LIVRE-OCUPADA	UN	22,00	39,30	75,80	1.867,00	
8.2.3	C0758	SEINFRA	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,3MM	M2	8,32	65,82	82,78	996,53	
8.3	PORTAS DE ALUMÍNIO								
8.3.1	91841	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	79,91	339,26	431,57	3.172,04	
8.3.2	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	8,36	289,79	378,78	1.255,73	
8.3.3	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	1,04	299,79	377,71	1.883,00	
8.4	JANELAS DE ALUMÍNIO								
8.4.1	94509	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,05	306,86	390,36	1.560,86	
8.4.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	306,86	390,26	1.405,50	
8.4.3	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,70	306,86	390,36	3.021,77	
8.4.4	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,70	189,49	241,05	1.856,39	
8.4.5	94568	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,40	306,86	390,36	3.279,52	
8.4.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,15	306,86	390,36	4.040,23	
8.4.7	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	77,00	306,86	390,36	30.057,72	
8.4.8	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,80	189,49	241,05	431,89	
8.4.9	C1516	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA	M2	2,64	399,42	506,88	1.338,03	
8.4.10	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,10	189,49	241,05	506,11	
8.4.11	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	207,90	189,49	241,05	50.114,30	
8.4.12	94589	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,87	306,86	390,36	729,57	
8.4.13	PC002	CPU	TELA DE NYLON FIO ESP=3MM E MALHA DE (6X) CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,20	37,55	47,81	200,84	
8.5	PORTÕES METÁLICOS								
8.5.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO E FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,69	341,05	408,41	1.507,03	
8.5.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,51	339,26	431,57	1.514,81	
8.5.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM ILUMINAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,90	339,26	431,57	1.683,12	
8.5.4	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE ABRIR 1,20X1,80M, EM GRÁO METÁLICO BELSO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16	321,05	408,41	882,17	
8.5.5	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE CORRER 3x1,80M, EM GRÁO METÁLICO BELSO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,40	321,05	408,41	2.205,41	
8.6	GRADIL METÁLICO								
8.6.1	C2423	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO OAL VANIDADO, MALHA (11 X 13)MM2	M2	126,10	70,68	89,91	11.607,38	
8.7	VIDROS								
8.7.1	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	M2	8,00	332,50	404,37	3.294,96	

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAJÓS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

PONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2010 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS						
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT

RS UNIT C/BDI	RS TOTAL
---------------	----------

9.0 SISTEMAS DE COBERTURA							
7.1	C1529	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED VAO DE 30m	M2	1.082,97	174,06	
7.2	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	253,56	41,46	
7.3	C4554	SEINFRA	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,38	41,46	
7.4	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE TIPO FRANÇAESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M2	2.605,59	36,76	
7.5	94231	SINAPI	RUF0 EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_01/2019	M	82,60	26,80	
7.6	94221	SINAPI	CUMEBRA PARA TELHA CERÂMICA EMBODADA COM ARGAMASSA TERCO 1:2:9 (CIMENTO, AREIA, AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	M	209,72	12,85	
						Subtotal	RS - 172.199,85

8.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_09/2018	M2	911,63	25,93	
						Subtotal	RS - 23.605,42

8.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS							
8.1	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	1.065,82	2,67	
8.2	87901	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM RÓDULO PARA TEXTURA ACABADA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ACRÍDICO) COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	1.911,13	2,76	
8.3	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VIGAS), ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	2.066,52	21,82	
8.4	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURAR, PROJEÇÃO DE 1,5 M EM UM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM ENLÓÇAO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	4.060,78	13,67	
8.5	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURAR E PROJEÇÃO DE 1,5 M EM UM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM ENLÓÇAO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	1.371,33	13,67	
8.6	00157	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/25, C/IMPUREZAS, TRAÇO 1:3	M3	1,18	607,08	
8.7	87771	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTERIA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	960,77	47,85	
8.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	14,07	48,13	
8.9	73886/001	SINAPI	BODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 70CM, FIXADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	358,42	12,67	
						Subtotal	RS - 333.509,88

10.0 SISTEMA DE PISO						
10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA						
10.1.1	47630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADENDO: ESPESURA 8CM, AF_06/2014	M2	2.208,23	36,41
10.1.2	98935	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,5CM, P/POISO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2014	M2	2.208,23	36,86
10.1.3	87351	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	178,48	37,70
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014	M2	969,79	37,70
10.1.5	C4629	SEINFRA	PISO PODO (A.T.U.) INTERNO EM BORRACHA 30x30cm, ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	131,94	144,10
10.1.6	C4634	SEINFRA	PISO PODO (A.T.U.) EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	3,38	84,20
10.1.7	94191	SINAPI	PISO EM GRANITO, MARBORTO OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.033,87	81,81
10.1.8	C2284	SEINFRA	SOLERA DE GRANITO Lx 15cm	M	30,80	69,09
10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						
10.2.1	94198	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRAS, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	546,04	67,03
10.2.2	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	63,08	248,27
10.2.3	94263	SINAPI	GRUA (MBO-PISO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO NETO COM ESTRUTURA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_06/2016	M	241,96	17,88

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

MONTE: 30 INFRA.001 E DESCONEGRADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 02/2020 OBTONEGRADA - ENCARGOS: 84,12% (HORA) E BDI ADOPTADO: 17,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RS UNIT C/IND	RS TOTAL
10.2.4	02863	SINAPI	LASTRO DE BRITA	M3	52,38	96,87	122,35	2.088,24
10.2.5	52596	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2014	M2	1.707,09	48,89	51,76	66.854,36
Subtotal								RS 69.942,60

11.0 PINTURAS E ACABAMENTOS								
11.1	90132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANCOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.171,34	9,82	12,45	16.396,09
11.1	96132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANCOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.531,13	9,82	12,45	19.123,81
11.1	98489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.080,78	10,62	13,51	54.861,14
11.4	88480	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.531,13	9,35	11,89	16.200,14
11.5	74085/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	35,84	16,38	20,84	1.163,71
11.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (LANCEO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃOS) AF_12/2014	M2	21,60	13,53	17,28	373,20
11.7	74085/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	229,68	16,38	20,84	4.786,53
Subtotal								RS 115.029,81

12.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
12.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	150,00	4,51	5,74	861,00
12.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	186,30	2,82	3,59	668,73
12.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	29,00	3,89	7,49	217,21
12.4	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	98,00	9,74	12,39	1.214,22
12.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	80,16	18,04	20,40	1.639,54
12.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,30	26,47	31,67	3.074,07
12.7	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL DN 25MM X 1/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	85,00	3,71	4,72	397,18
12.8	89396	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 1/2", INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	6,81	7,78	298,21
12.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,20	4,98	6,34	367,72
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	4,83	6,14	42,98
12.11	89407	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	6,32	8,08	64,62
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	7,51	9,55	219,65
12.13	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	19,36	25,26	25,26
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	49,50	78,51	318,04
12.15	89400	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	11,39	14,20	113,00
12.16	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	17,48	19,82	59,88
12.17	89624	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	10,48	13,33	39,99
12.18	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,06	14,07	70,35
12.19	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	39,88	60,73	60,73
12.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	39,88	60,73	466,57
12.21	89956	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	6,51	8,79	105,28
12.22	89623	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 40MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	5,87	12,56	12,56
12.23	89625	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	11,77	14,97	74,85
12.24	89625	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	46,31	58,91	117,82

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2023/07.14.002

FONTE: SEMINRA CUBI 1 DESONERADA - ENCARGOS: 45,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,27%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/BDI	RE TOTAL	
12.25	9497	SINAPI	REGISTRO DE BAVETA BRUTO, LATAO ROSCÁVEL 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE LINDIÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/INCOLOMÊNTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	34,00	74,38	94,96	3.229,24	
12.26	8995	SINAPI	TUBO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CAPOTA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	800	52,00	66,35	53.080,00	
12.27	PCJ000	CPU	RESERVATÓRIO EM ANEL PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 1,70M, CAP. 7MM3, COM OBTURAÇÃO EM B, H=0,37M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA-CORPO E ABRIGO P/MOTOROMBA COM PORTÃO DE FERRO - FLUST 6,30M	UN	1,00	27.389,80	34.725,47	34.725,47	
Subtotal R\$									48.994,71

13.8 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
13.1	89711	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	118,40	11,43	14,54	1.700,08	
13.2	89712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	90,00	16,84	21,17	1.905,30	
13.3	89713	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	112,50	25,00	31,87	3.585,38	
13.4	89714	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	358,60	31,94	40,63	14.589,53	
13.5	89848	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBSISTEMAS AFREDO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	53,00	34,13	43,42	2.301,26	
13.6	89711	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_06/2016	M	43,00	58,38	75,03	3.276,35	
13.7	90712	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_06/2016	M	89,00	98,59	125,42	4.189,85	
13.8	89712	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_06/2016	M	50,00	157,35	200,16	10.009,60	
13.9	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	26,00	4,03	5,13	133,38	
13.10	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	8,67	8,48	118,72	
13.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	11,33	14,41	43,22	
13.12	89734	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	70,00	8,34	7,05	583,50	
13.13	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	36,00	3,86	4,91	176,76	
13.14	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	10,82	13,76	55,04	
13.15	89844	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00	18,06	22,89	343,35	
13.16	89888	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	4,81	5,66	17,04	
13.17	89735	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00	12,38	15,75	611,25	
13.18	89735	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	30,15	35,61	142,44	
13.19	89735	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	12,38	15,75	31,50	
13.20	89735	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	30,15	35,61	356,10	
13.21	89737	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00	26,41	33,60	436,80	
13.22	89737	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	26,41	33,60	100,80	

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

MONTE: SEMI-FRANQUÍSSIA DESCONFERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 (FRANQUÍSSIA) - ENCARGOS: 34,15% (HORA) E IDI ADOTADO: 17,11%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RS UNIT C/IDA	RS TOTAL
13.23	85797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_13/2014	UN	8,00	26,43	33,60	212,80
13.24	85707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_13/2014	UN	2,00	20,58	26,38	103,96
13.25	85708	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 130 X 133 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_13/2014	UN	10,00	48,25	62,66	626,60
13.26	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X30CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	64,43	81,38	245,38
13.27	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X30CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00	64,43	81,38	572,72
13.28	85710	SINAPI	VALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_13/2014	UN	15,00	7,35	10,11	152,70
13.29	CAB32	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	UN	1,00	8,82	11,22	33,86
13.30	74366/003	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H=80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	150,71	191,72	7.660,52
13.31	98139	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE = 112 L - PARA ATÉ 140 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 640 X 2 M, ALTURA INTERNA = 2M. AF_05/2018	UN	1,00	496,75	619,19	929,19
13.32	98100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 2,8 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,8 M² (PARA 23 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	UN	1,00	3.882,88	4.857,78	15.671,34
13.33	98071	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14730 L (PARA 106 CONTRIBUINTES) AF_05/2018	UN	1,00	2.999,41	11.958,72	11.955,72
13.34	CAT26	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm (2) TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	254,20	113,95	152,39	38.784,38
							Subtotal	R\$ 113.386,77

14.0 LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	52,75	67,10	536,80
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO RIGADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIDO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	11,00	142,96	181,86	2.000,46
14.3	99535	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	158,03	203,05	2.783,55
14.4	89331	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUIDO ENGATE PERÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 400M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	UN	8,00	213,60	266,99	3.101,41
14.5	100552	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA (PADRÃO MÉDIO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	416,17	525,41	3.178,46
14.6	89504	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	90,42	115,02	250,04
14.7	88901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DUAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	95,66	121,69	2.677,18
14.8	89906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	31,44	45,08	1.172,08
14.9	95344	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	21,48	27,32	82,96
14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO META, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	258,54	326,89	5.883,02
14.11	100944	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 40 X 30 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	320,60	402,33	1.824,58
14.12	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	10,00	33,00	48,12	589,92
14.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE (INCLUIDO COM RESERVATÓRIO 300 A 350) ML, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	41,38	58,94	1.052,80
14.14	89910	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COZINA, 90 L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO SIFÃO PERÍVEL EM PVC, VÁLVULA DE TÁBUA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	578,25	726,06	726,06
14.15	89336	SINAPI	CLIPA DE EMBUTIR DE AÇO INOX DÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRIFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	251,17	319,51	2.506,08
14.16	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TIPO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	70,01	90,20	902,00
14.17	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANHADA COMPLETA	UN	5,00	242,90	308,99	1.544,95
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V 2800W (INSTALADO)	UN	2,00	135,52	157,18	314,26
14.19	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COZINHA CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020)	UN	9,00	92,00	77,60	698,40
14.20	89915	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	18,94	25,37	152,22
14.21	89904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	90,42	115,02	230,04
14.22	100X75	SINAPI	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	912,45	1.140,79	2.301,48
14.23	95344	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	21,48	27,32	437,12
							Subtotal	R\$ 34.718,98

14.9 INSTALAÇÃO DE BIAS COMBUSTÍVEL

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

7249
Página 1

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

FONTE: SEMFRA (20% DESONERADA - ENCARGOS: R\$ 20% (HORA) E SINAP (25/2020) DESONERADA - ENCARGOS: R\$ 17% (HORA) E RDI ADOPTADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNID./INDI	R\$ TOTAL
15.1	91341	SINAP	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRETIPO VENEZIANA COM OBTURAÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	0,16	590,36	491,57	98,20
15.2	92588	SINAP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM CÔTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSCADA, DN 20 (1/2") - INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,04	26,23	25,73	52,49
15.3	92693	SINAP	UNIAO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	7,85	9,99	9,99
15.4	19144	SEINFRA	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MMX50M (LXCM) 5-23MM	M	50,00	3,70	4,35	205,50
15.5	C3250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,04	11,43	14,50	29,10
15.6	85120	SINAP	MANÔMETRO D=200 PSI (1 A 14 KGf/CM2), D=50MM - FORNECIMENTO E COLOCADO	UN	1,00	98,84	114,18	112,88
15.7	C3055	SEINFRA	RÉGISTRO GLOBOS EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	1,00	92,86	97,24	97,24
15.8	100788	SINAP	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	396,54	491,46	691,46
15.9	C4511	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	0,16	209,64	205,43	41,51
							Subtotal	R\$ 9.309,40
16.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								
16.1	72593	SINAP	EXTINTOR DE ROS-4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	158,00	201,76	2.122,88
16.2	97599	SINAP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 10 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM RELATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	24,32	30,94	402,22
16.3	72947	SINAP	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MACROESFERAS DE VIDRO	M2	49,00	11,36	14,45	708,05
16.4	C4511	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	0,76	209,94	205,43	97,45
							Subtotal	R\$ 4.706,61
17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								
17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
17.1.1	83463	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	293,50	297,04	1.188,16
17.1.2	83463	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	293,50	297,04	297,04
17.1.3	83463	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	293,50	297,04	594,08
17.1.4	74131/004	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	300,23	301,92	769,84
17.1.5	74131/004	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	301,92	381,92
17.1.6	100560	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	56,54	72,05	72,05
17.1.7	13579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIDAS PADRÃO COE/CE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	88,38	81,17	81,17
17.1.8	93644	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	18,00	7,89	8,99	169,81
17.1.9	93673	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	11,00	8,51	10,83	339,73
17.1.10	93671	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	14,00	82,01	60,80	926,24
17.1.11	93656	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	18,00	8,51	10,81	194,54
17.1.12	93673	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2019	UN	6,00	61,00	77,60	465,60
17.1.13	74130/008	SINAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	293,35	304,52	304,52
17.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
17.2.1	91394	SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	420,00	5,11	6,50	2.730,00
17.2.2	91396	SINAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.754,00	6,84	8,70	15.267,80
17.2.3	91365	SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	428,00	11,22	14,27	6.107,56
17.2.4	91365	SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	348,25	11,22	14,27	4.968,53
17.2.5	93008	SINAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00	10,19	12,96	4.212,00

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

Francisco Jose de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.742.863-53

1 2

1 1





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

7250
Página

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE.

EMPRESA:

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CIMARRÃO JUNTO À SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2023.07 (4.00)

FONTE: SEMFRA (20%) DESONERADA - ENCARREGO: R\$ 32% (HORA) E SINAPI (25/2023) DESONERADA - ENCARREGO: R\$ 13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/BDI	R\$ TOTAL
17.2.6	88010	SINAPI	ELETRICIDADE RESÍDUO ROSCÁVEL PVC DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	122,50	21,15	26,90	3.295,25
17.2.7	C1188	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFORADO CHAPA DE AÇO (25X15)mm	M	26,30	30,51	36,81	1.036,23
17.2.8	C1188	SEINFRA	DUTO PERFORADO - PERFORADO CHAPA DE AÇO (25X15)mm	M	239,15	34,65	44,08	10.365,41
17.2.9	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X30X40 COM TAMPA E DRENO BASTA	UN	30,00	120,23	152,04	3.058,80
17.2.10	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOPREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	16,08	30,25	38,52	498,32
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BASTA (63X31) DO PISO PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	203,00	3,82	7,40	2.234,80
17.2.12	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BASTA (63X63) DO PISO PVC INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	13,00	7,96	10,13	131,69
17.2.13	92886	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 3" X 3" METÁLICA INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	4,74	6,08	12,00
17.2.14	92885	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" METÁLICA INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	161,00	5,86	7,20	1.159,20
17.2.15	91957	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	12,00	6,53	8,38	100,56
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC TIPO B PARA ELÉTRICO DE PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4") APARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2018	UN	263,00	14,69	18,88	3.046,47
17.2.17	92358	SINAPI	ESCALVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. Nº22/2018	M3	47,00	47,23	60,09	1.821,41
17.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					
17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 3,5MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	3.077,00	2,10	2,67	13.555,59
17.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	411,00	3,36	4,27	1.754,97
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 6 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	192,00	4,55	5,82	4.590,26
17.3.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	136,00	7,45	9,53	3.106,78
17.3.5	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	255,00	14,52	44,29	11.622,05
17.3.6	98431	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCF-30 2 PARES SEM BUNDAGEM INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	92,80	4,66	5,91	811,92
17.3.7	C1660	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCF-2	M	59,00	5,31	6,75	391,80
17.3.8	C044	SEINFRA	CABO COAXIAL VIDEO COAXIAL 50 (SHVRS)	M	288,90	8,09	10,29	2.972,70
17.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÍDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 30 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	187,00	20,68	26,71	4.914,97
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 30 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	9,00	12,49	26,01	237,45
17.4.3	93008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	44,00	29,99	38,15	1.678,00
17.4.4	93008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 10 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	3,00	29,99	38,15	114,45
17.4.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	19,00	17,58	22,38	424,84
17.4.6	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00	27,89	35,48	283,88
17.4.7	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	38,31	48,81	97,23
17.4.8	91967	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	11,00	24,61	27,49	302,19
17.4.9	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	8,00	25,89	33,21	265,71
17.4.10	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 3 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 30 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00	30,97	39,40	78,80
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDÉLA BLINDADA	UN	82,00	171,64	220,80	18.112,88
17.4.12	10840	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 32 5MM2	UN	15,00	1,95	2,53	37,95
17.4.13	9738E	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOPREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2008	UN	166,00	64,54	82,10	13.622,50
17.4.14	C1879	SEINFRA	PENDEnte DO PLAFONIER GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	4,00	33,97	43,11	172,48
17.4.15	7423L001	SINAPI	LUMINÁRIA ABERTA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 300W COM BRANCO EM TUBO DE AÇO GALV 4x50MM PROJ HDB-2.500MM E PROJ VERT-2 300MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	105,33	133,99	535,96
17.4.18	C4107	SEINFRA	ARANDÉLA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANCLIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO EM ALUMÍNIO ANCLIZADO ALTO BRILHO	UN	22,00	108,23	137,66	3.028,92
17.4.17	C2046	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO C/ LAMPADA DE VAPOR METÁLICO E POTÊNCIA ATÉ 400W	UN	4,00	198,17	266,58	1.466,32
17.4.18	C4958	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=7,00M, PISO APROXIMADO 870 X8	UN	40,00	268,35	723,00	28.920,00
17.4.19	96307	SINAPI	TOMADA DE BIDE RÁPIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	UN	110,00	33,83	44,87	4.945,70
							Subtotal R\$	183.894,30

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.772.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA (20% DESONERADA - ENCARGOS: 8% ZONA URBANA) E SINAPI (25% DESONERADA - ENCARGOS: 8% LTN (POA) E 80% ADICIONADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/20%	R\$ TOTAL
18.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								
18.1	99285	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	84,55	82,11	82,11
18.2	C3478	SEINFRA	VERGALHAO REDCA TOTAL DE 3/8"	M	40,00	7,10	9,05	361,20
18.3	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	14,28	18,79	751,50
18.4	C853	SEINFRA	CAIXA DE FOLIOPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	399,00	491,38	491,38
18.5	96085	SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	39,01	49,52	1.584,80
18.6	98071	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	520,00	28,10	35,75	12.800,00
18.7	98074	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	896,00	35,34	45,21	40.056,08
18.8	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = Ø3 M. AF_05/2016	UN	16,00	18,88	23,95	384,05
18.9	C3457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO PY CABOS ATE 35MM²	UN	34,00	12,66	16,10	547,00
							Subtotal	R\$ 78.038,98

19.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
19.1 GERAL								
19.1.1	C0028	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINTA E=2cm	M2	72,95	200,34	258,95	18.438,80
19.1.2	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINTA E=2cm	M2	21,52	100,34	234,85	5.444,37
19.1.3	C1869	SEINFRA	FERTILIZANTE DE GRANITO L= 15 cm	M	297,75	-	64,46	19.184,57
19.1.4	C1960	SEINFRA	PORTA COMPENSADO PYARMARIO-SOBERA	M2	18,28	146,94	186,80	3.414,70
19.1.5	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE 10 PLAVADA	M2	16,47	109,62	139,45	2.296,74
19.1.6	C3981	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ESCOTO H=80cm (PINTADO)	M	91,90	220,47	353,25	6.424,24
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO					
19.2.1	C1864	SEINFRA	CONJUNTO DE MAISTRO BV TRES BANCORAS E PEDESTAL	UN	2,00	1.950,75	2.400,18	4.978,38
							Subtotal	R\$ 57.851,98

20.0 SERVIÇOS FINAIS								
20.1	99603	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM FANO LIMPO. AF_04/2017	M2	2.928,38	1,13	1,40	4.275,43
							Subtotal	R\$ 4.275,43

ORÇAMENTO QUADRA ESCOLAR

21.0 SERVIÇOS PRELIMINARES QUADRA								
21.1	C1620	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE SAKABITO	M2	386,17	4,47	5,89	5.611,21
							Subtotal	R\$ 5.611,21

22.0 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES DA QUADRA								
22.1	94313	SINAPI	ATELIER MANUAL DE VALAS COM SOLDO AREILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	107,40	27,97	39,38	5.986,08
22.2	93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_08/2016	M3	43,38	47,18	60,00	2.618,11
22.3	94059	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QVÉ 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	60,69	4,06	5,18	313,16
22.4	93383	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,54	15,20	19,15	550,70
							Subtotal	R\$ 6.540,06

23.0 FUNDAÇÕES DE QUADRA								
23.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES DA QUADRA								
23.1.1	102629	SINAPI	ESTACA HAIZ. DIÂMETRO DE 30CM, SEM PRESENÇA DE BUCHA E EXCELLENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOLDAGEM. AF_09/2020	M	154,00	136,93	176,19	26.825,25
23.1.2	96019	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONJUNTAMENTO DE SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017	M2	30,28	18,30	23,28	711,21
23.1.3	96035	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,17	29,82	101,34	3.794,51
23.1.4	92817	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,80	7,49	9,55	188,69
23.1.5	92901	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	343,90	3,47	6,96	2.015,46
23.1.6	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,51	9,07	11,34	852,92
23.1.7	96058	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	4,82	323,44	418,90	1.995,43
23.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES QUADRA								
23.2.1	96036	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	137,40	38,85	49,42	6.790,31
23.2.2	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	211,73	7,49	9,53	2.017,79

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

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





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

PONTE: SEMIFRÁZULA DESONERADA - ENCLÁVIO: 65,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCLÁVIO: 84,13% (HORA) E S/D ADOTADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	POSTO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	RS UNIT	RS UNIT Q/ND	RS TOTAL
23.2.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,45	5,47	3,53	35,28
23.2.4	92915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,58	3,07	93,58	2.940,68
23.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA E LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,36	321,04	438,30	1.659,17
Subtotal R\$								48.945,36

24.0 SUPERESTRUTURA QUADRA								
24.1 CONCRETO ARMADO - PILARES QUADRA								
24.1.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	31,37	26,45	830,65	3.067,67
24.1.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	435,64	5,74	2.501,39	2.967,17
24.1.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,55	6,94	822,74	1.695,47
24.1.4	92772	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM VIGAS MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,29	304,46	2.219,30	2.362,15
24.2 CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO QUADRA								
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 30 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	13,80	13,21	182,29	211,06
24.2.2	C2852	SEINFRA	LAJATO DE BRITA	M3	44,58	90,89	4.051,25	5.404,49
24.2.3	C1081	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/ SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	891,84	6,66	5.939,56	7.352,19
24.2.4	72181	SINAPI	PISO EM CONCRETO BOMBA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	816,19	61,27	50.014,93	63.619,85
Subtotal R\$								87.261,87

25.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL QUADRA								
25.1 PAREDES								
25.1.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 30X30X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	331,76	29,09	9.654,36	12.258,53
25.1.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VIZADO DE CONCRETO (CUBOS) DE 10X10X10CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	140,70	107,49	15.034,74	15.235,32
25.2 ARQUIBANCADAS								
25.2.1	87485	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 30X30X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	109,04	29,09	3.172,35	4.029,03
25.2.2	74202/2011	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VÃOS ATÉ 2,50M (E=8CM), CLAVATAS E CAP/CO/CAIC FCK=20MPa, 4CM, INTER-FRZO 18CM, C/ESCORRIMENTO (REAFR.30) E PERMEABILIDADE NEGATIVA	M2	80,42	58,07	4.675,71	6.162,24
Subtotal R\$								41.889,17

26.0 SISTEMA DE COBERTURA QUADRA								
26.1	C4534	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	995,55	42,85	42.470,23	52.505,31
26.2	00889	SEINFRA	CUMETIVA DE ALUMÍNIO 140x100mm	M	17,64	42,85	753,24	2.042,25
26.3	C4534	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	290,02	43,46	12.603,74	15.112,09
26.4	94445	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO T = 0,8 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO C/AMENTO. AF_07/2015	M2	28,56	37,35	1.066,14	1.357,46
26.5	94281	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2015	M	75,28	25,57	1.925,26	2.566,30
26.6	C1117	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	995,55	32,26	32.114,45	115.967,17
Subtotal R\$								181.050,88

27.0 IMPERMEABILIZAÇÃO DA QUADRA								
27.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_06/2018	M2	173,40	25,51	4.424,46	4.863,75
Subtotal R\$								4.863,75

28.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS QUADRA								
28.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	670,52	2,67	1.790,29	2.775,77
28.2	87533	SINAPI	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA-400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 30M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCO. AF_06/2014	M2	670,52	18,57	12.444,74	13.270,05

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

J
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.292.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMINHA 026,1 DESONERADA - ENCAMIUSOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCAMIUSOS: 84,12% (HORA) E RDI ADOPTADO: 27,21%

ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNID C/RED	R\$ TOTAL
29.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REFORÇO DE PINTURA OU CERÂMICA, ANCAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA L PRODUÇÃO DE 1,5 M3/H TM, FAZES INTERIORS DE PAREDES, FRACÇÃO DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	M2	670,52	15,87	12,39	11.040,54
							Subtotal (R\$)	29.820,15
29.0 PINTURA DA QUADRA								
29.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	M2	170,31	10,62	15,32	3.058,73
29.2	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A ÓLEO DE CUIVÁ SOBRE PISO	M2	592,66	25,23	14,52	26.563,37
							Subtotal (R\$)	30.823,20
30.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V DA QUADRA								
30.1 QUADRA DE DISTRIBUIÇÃO QUADRA								
30.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	233,50	207,04	207,04
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 31A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	2,00	52,01	56,16	112,32
30.1.3	93655	SINAPI	DESIJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2015	UN	3,30	8,55	10,23	32,49
30.2 ELÉTROTODOS E ACESSÓRIOS QUADRA								
30.2.1	91826	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 52 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	0,94	8,70	696,00
30.2.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	144,00	0,57	11,41	1.643,04
30.2.3	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00	14,60	18,68	635,46
30.3 CABOS E CONDUTORES QUADRA								
30.3.1	91576	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,00	2,30	2,67	614,10
30.3.2	91950	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	4,58	3,83	174,90
30.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS QUADRA								
30.4.1	04810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SUCRIPE, CÃO 180°, POTÊNCIA MÍNIMA 80W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90COSφ, FATOR DE POTÊNCIA MÁXIMO 0,92	UN	24,00	277,00	479,18	11.509,92
30.4.2	01096	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (EMBOCULO) 3PVT 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	20,68	20,11	205,10
							Subtotal (R\$)	13.988,37
31.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) QUADRA								
31.1	96905	SINAPI	MAST DE ATERRAMENTO D/E PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	39,01	49,62	297,72
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	142,00	28,10	25,75	4.561,50
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	138,00	45,54	45,21	7.148,18
31.4	81151	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO 100,3. M. AF_05/2018	UN	6,00	28,83	23,95	143,70
31.5	84603	SINAPI	REPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	14,38	18,29	109,74
							Subtotal (R\$)	12.059,88
32.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES QUADRA								
32.1	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CI	1,00	1.812,49	2.100,67	2.305,67
32.2	C1349	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CI	1,00	745,93	948,47	948,47
32.3	C1351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CI	1,00	300,50	382,01	382,01
32.4	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	25,37	98,11	125,06	1.297,83
							Subtotal (R\$)	6.933,90
33.0 SERVIÇOS FINAIS QUADRA								
33.1	99801	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNICO COM RANCO LIMPO. AF_04/2015	M2	96,17	1,15	1,40	1.470,21
							Subtotal (R\$)	1.470,21
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BOM							3.581.760,83	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 3.581.760,83 (TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS E NOVENTA E UM MIL E SETECENTOS E SESSENTA REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)

PACAJUS-CE, 08 DE SETEMBRO DE 2020.

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

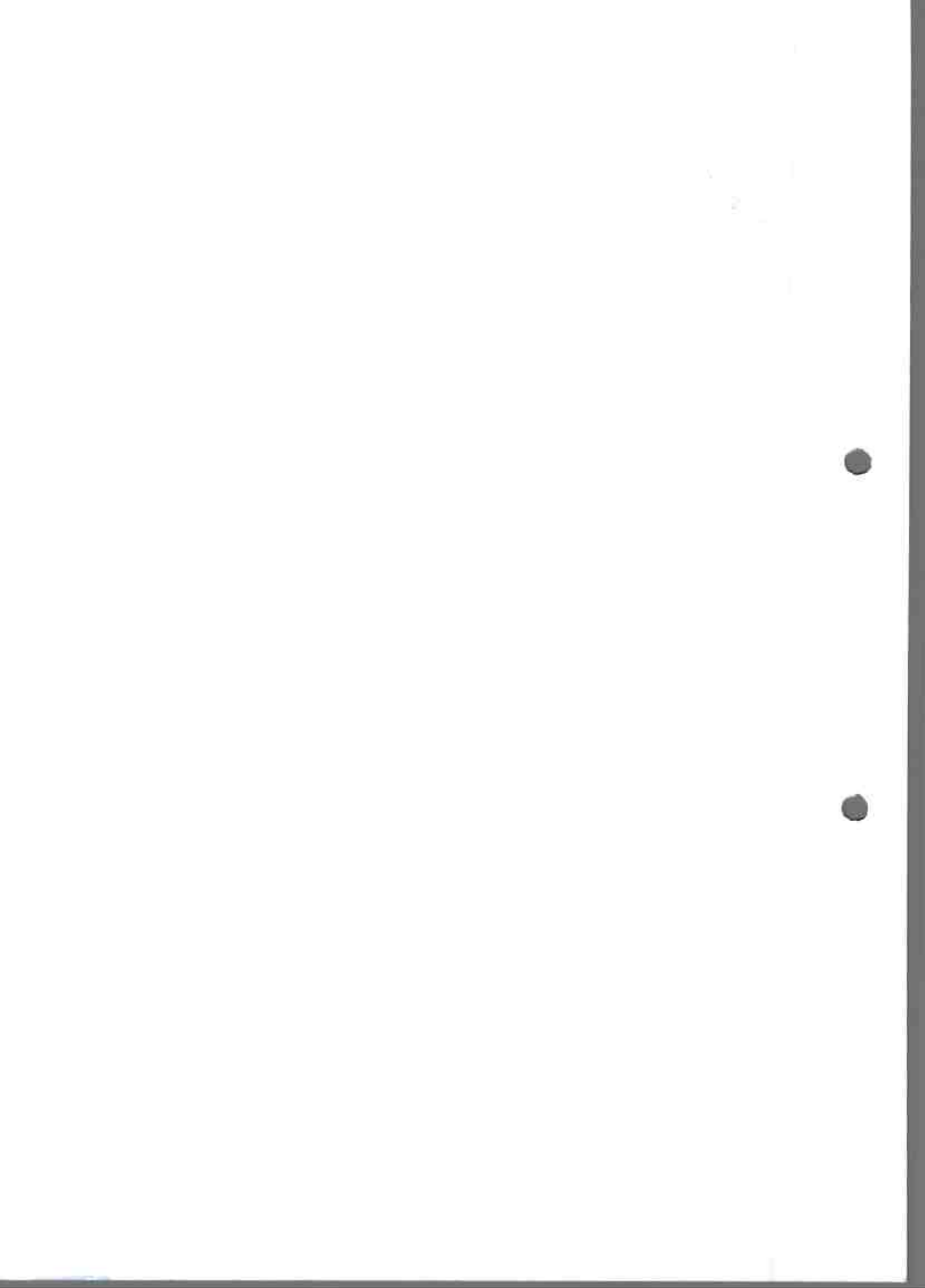
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1		PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	31/05/2020		
	1.011530	MONTADOR	H	2,8950000	17,83	45,19
	1.012391	PEDREIRO	H	2,5350000	17,83	45,19
	1.012543	SERVENTE	H	2,5850000	13,21	33,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				123,86
	2.0210871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	14,45	2,45
	2.0212945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	19,55	3,32
	2.0212170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	23,26	34,89
	2.0208395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	66,86	66,86
		Sub-Total de MATERIAL				107,52
		Serviços Auxiliares				
A	CO830	CONCRETO CICLOPICO FCX 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	401,59	5,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,01
		Custo Direto Total				236,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				236,39
		Preço Unitário Adotado				236,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	31/05/2020		
	2.0201992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	18,17	18,17
	2.0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2273000	8,19	10,05
	2.0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	10,03	0,42
	2.0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853000	27,37	16,01
		Sub-Total de MATERIAL				44,65
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1602965	15,50	2,48
A	88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4808895	18,25	8,77
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0044000	17,44	0,07
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0191000	15,38	0,29
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:1,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF_07/2016	M3	0,0012000	299,20	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				11,96
		Custo Direto Total				56,61

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

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





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

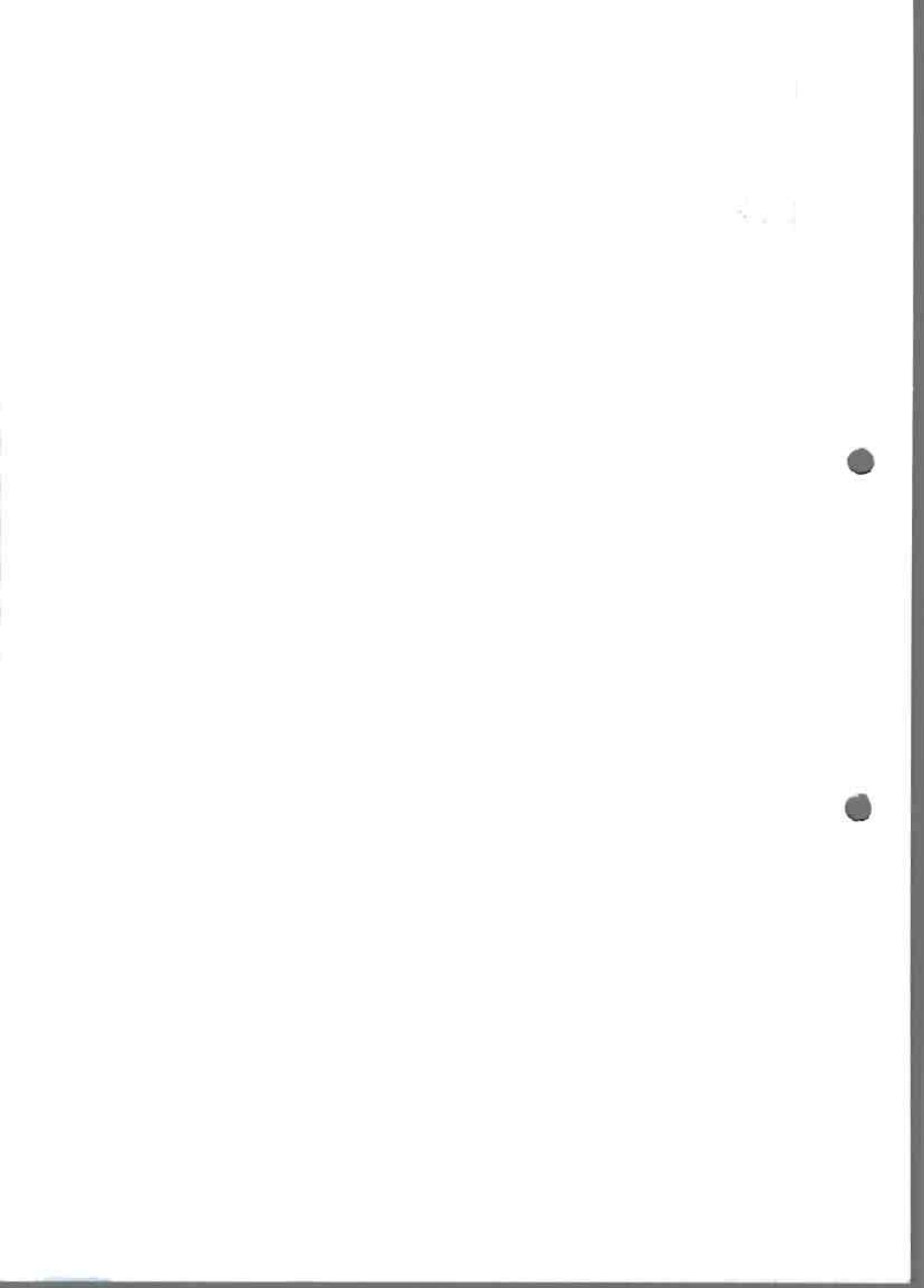
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	56,61
		Preço Unitário Adotado	56,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ , FORCA,TELEFONE E LOGICA		UN	31/05/2020		
2	0210125	ARMACAO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	41,99	41,99
2	0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	4,34	260,40
2	0210612	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	312,35	312,35
2	0210840	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	4,0000000	1,99	7,96
2	0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,13	4,26
2	0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	3,59	21,54
2	0211406	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	0,92	1,84
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000000	30,18	30,18
2	0212383	NOFLUSE DE 20 A.	UN	1,0000000	59,35	59,35
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLDO T (150/8), RESISTENCIA NO	UN	1,0000000	369,13	369,13
2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000000	230,18	230,18
	Sub-Total de MATERIAL					1.339,18
	Custo Direto Total					1.339,18
	Taxa de BDI %				0,0000000	
	Total da Composição					1.339,18
	Preço Unitário Adotado					1.339,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CAN		UN	31/05/2020		
2	0234636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000-LITROS. COM TAMPA	UN	1,0000000	283,08	283,08
	Sub-Total de MATERIAL					283,08
	Serviços Auxiliares:					
A	89406	ROEIRO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000000	3,33	9,99
A	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N°. INCLUSIVE CONEXÕES. ROSCÁVEL. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	32,33	32,33
A	9464H	TUBO. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	19,0000000	5,95	113,05
A	94688	TÉ. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000000	6,05	12,10

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

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





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.007

FONTE: 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 UNITÁRIO						
A	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM X 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	1,0000000	11,21	11,21
A	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000000	16,99	16,99
A	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,0000000	2.941,35	2.941,35
		Total de Serviços Auxiliares				3.137,02
		Custo Direto Total				3.420,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3.420,10
		Preço Unitário Adotado				3.420,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO		UN	31/05/2020		
2	0210402	CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	174,07	174,07
		Sub-Total de MATERIAL				174,07
		Custo Direto Total				174,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				174,07
		Preço Unitário Adotado				174,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPIM2			31/05/2020		
2	0203080	FELHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 40 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0348000	38,87	1,35
2	0203659	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0174000	9,38	0,16
2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0348000	12,49	0,43
2	0211367	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO1 PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). E = 35 MM. NUCLEO COLMEIA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA.	M2	0,0564000	70,41	3,97
2	0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 30 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	44,53	43,47
2	0211687	MICROBIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0,8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	396,80	6,90
2	0211712	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	26,58	0,92

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.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

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

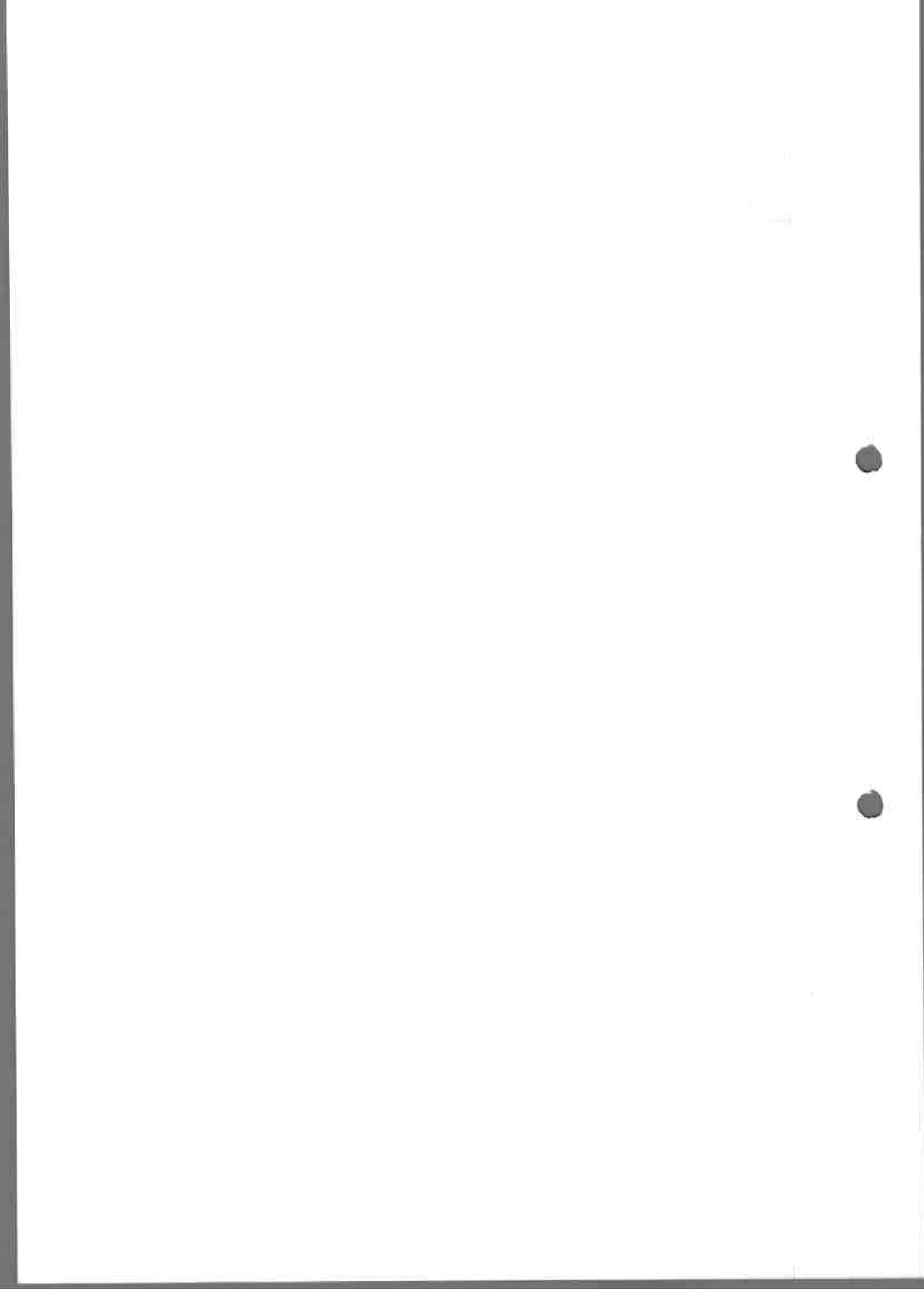
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	7	0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	152,67	2,65
			Sub-Total de MATERIAL				59,89
			Serviços Auxiliares				
	A	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0056000	61,00	4,74
	A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 54X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0285000	453,72	12,97
	A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044000	9,66	1,00
	A	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0348000	150,71	5,24
	A	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/B DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174000	63,67	1,10
	A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0523000	306,85	16,01
	A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 29CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0522000	143,45	7,48
	A	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,1894000	15,17	2,87
	A	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	34,85	5,85
	A	87827	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,2679000	7,23	5,55
	A	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	0,1681000	8,84	1,48
	A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,4447000	8,53	20,84

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.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	M2	0,4675000	50,20	23,45
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11	M2	0,4528000	38,66	17,89
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 800L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR.	M2	0,7679000	21,70	16,66
A	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0696000	8,13	0,56
A	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2631000	11,43	1,85
A	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2235000	16,64	3,71
A	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,0470000	31,94	1,50
A	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1740000	5,54	0,96
A	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	6,31	0,70
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0522000	21,96	1,14
A	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0174000	11,37	0,19
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	LIN	0,1740000	80,53	14,01

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

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

1-1-1





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO N°. INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	28,95	2,01
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	7,64	0,55
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	7,69	0,55
A	90872	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	257,09	8,94
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	0,4612000	1,55	0,71
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1827000	0,78	0,14
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	45,50	2,37
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3307000	5,65	1,85
A	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1305000	6,69	0,87
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	6,55	1,02
A	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0261000	7,61	0,19
A	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	3,72	0,17
A	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	4,50	0,15
A	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	6,15	0,10

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

121





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE.

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002.

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO - PVC. ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0896000	7,58	0,53
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,2530000	1,46	1,82
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,4899000	2,10	0,98
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0442000	3,36	3,50
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	6,59	0,91
A	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	27,89	0,48
A	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	38,21	0,66
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0348000	18,65	0,64
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TEBEÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	11,43	15,50
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO - 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,2611000	7,47	1,95
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0279000	47,19	1,31
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO L = 8 MM - COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1-1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 18º. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	37,13	50,43
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATENTE. FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO. ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0905000	487,95	44,16
A	95740	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2015	M2	0,0064000	10,62	0,06
A	95741	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2015	M2	1,3328000	17,69	23,57
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0174000	14,69	0,25

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

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

121





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

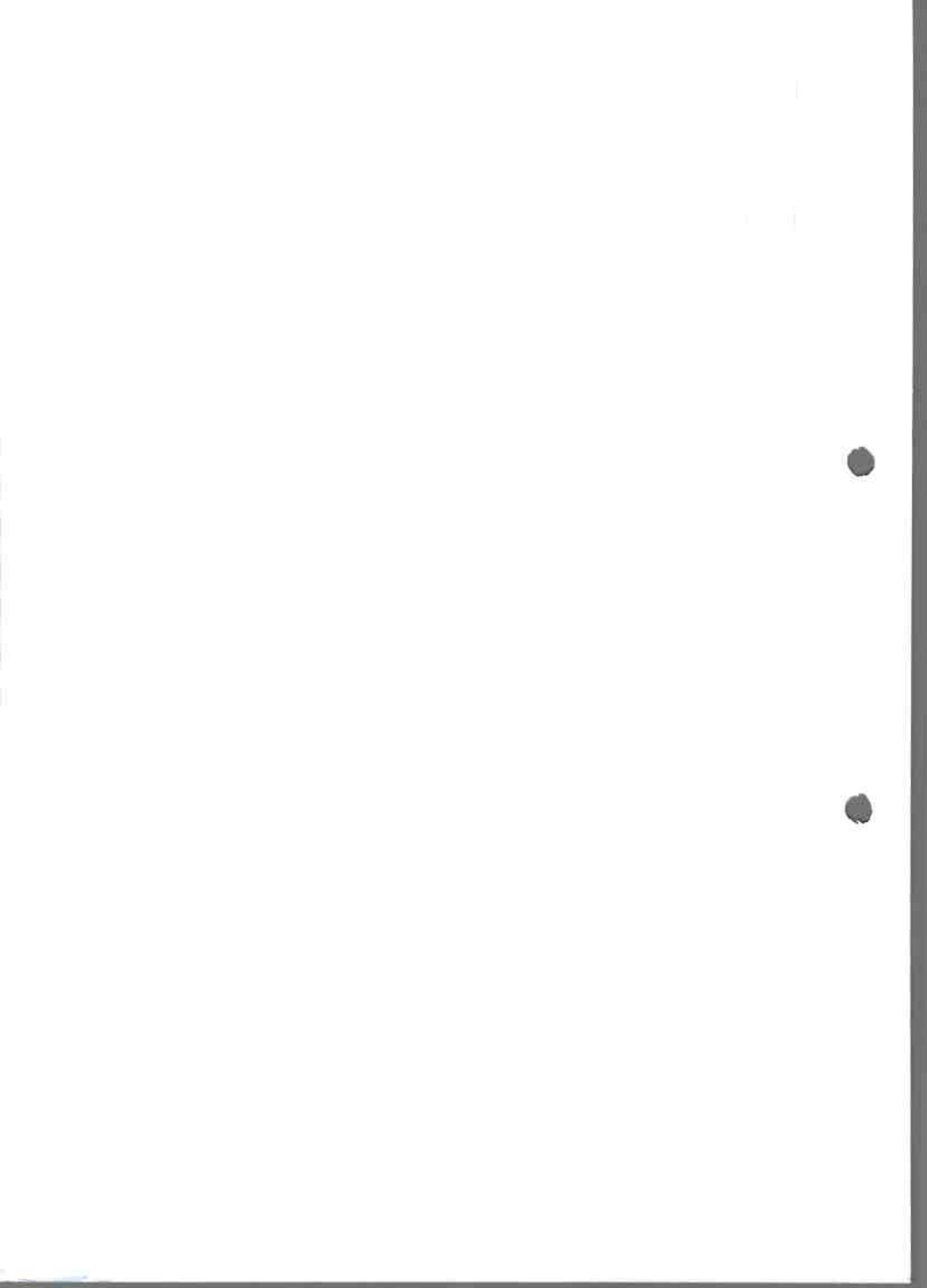
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,0522000	9,36	0,48
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	39,01	2,03
A	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0073000	28,63	0,20
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 86 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1892000	64,54	8,98
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522000	98,04	5,11
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2612000	72,00	18,80
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3067000	73,92	22,22
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0830000	62,53	5,18
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,0956000	63,90	6,10
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4081000	86,03	35,10
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3182000	110,50	35,16
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1297000	72,94	9,48
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1011000	91,72	9,27
A	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,5177000	70,86	10,79
		Total de Serviços Auxiliares				501,88
		Custo Direto Total				561,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				561,73
		Preço Unitário Adotado				561,73

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:

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

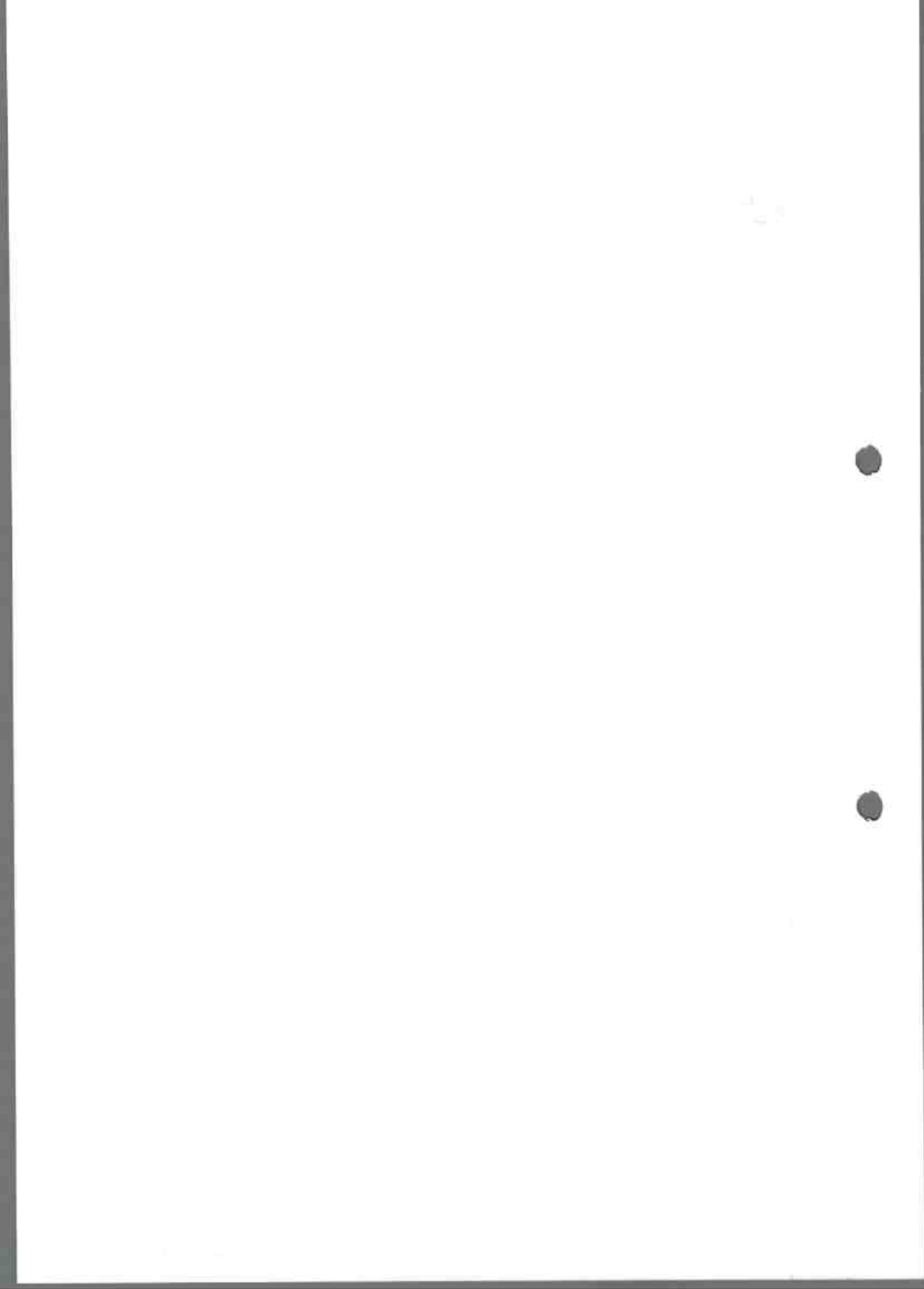
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,19% (HORA) E BDI ADOTADO: 77,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
1.7		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	31/05/2020		
2	0203080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 40 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0578000	38,87	2,24
2	0203097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. TIPO TRANQUETA. MAQUINA 40 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	0,0385000	29,08	1,11
2	0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	155,27	2,99
2	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	150,15	2,89
2	0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9938000	44,53	44,25
		Sub-Total de MATERIAL				53,48
		Serviços Auxiliares				
A	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	0,0193000	20,85	0,40
A	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO). COM BATENTE. ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS. ACABAMENTO E CONTRAM	M2	0,0964000	246,06	23,72
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M3	0,0239000	453,72	10,84
A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,1734000	9,66	1,67
A	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPÁ H= 60CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0193000	150,71	2,90
A	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO; PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES; COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0193000	233,50	4,50
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CABEA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	0,0385000	306,85	11,81
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC. VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN	0,0193000	164,85	3,18

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

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





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

GOVERNHO MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	143,45	5,52
A	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	0,0385000	15,17	0,58
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	M2	0,2047000	7,23	1,47
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	4,4978000	8,53	38,36
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	0,1023000	50,20	5,13
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11	M2	0,0806000	38,66	3,11
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,2047000	21,70	4,44
A	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	UN	0,0385000	17,39	0,66
A	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,1368000	11,43	1,58
A	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,1253000	16,64	2,08
A	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	0,1472000	31,94	4,70
A	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	0,0771000	5,54	0,42

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	4,03	0,23
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0193000	6,31	0,12
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	21,96	1,26
A	89764	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0578000	11,37	0,65
A	89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0855000	23,15	0,89
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0964000	80,53	7,76
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	7,64	0,76
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	7,69	0,77
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	244,26	9,40
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	257,09	14,85
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	0,5300000	1,55	0,82
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1,7344000	0,76	1,35
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	335,26	10,99

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,5300000	5,65	2,99
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,7544000	6,55	11,86
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,1927000	7,68	1,47
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,4165000	1,46	2,06
A	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	3,4689000	2,10	7,28
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	2,0215000	3,36	6,79
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,1734000	6,59	1,14
A	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0578000	6,51	0,37
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,0771000	18,65	1,43
A	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,1542000	29,99	4,62
A	92021	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	0,1349000	30,97	4,17
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	1,3621000	11,41	15,56
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	0,1927000	7,47	1,43
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	0,0233000	47,19	1,09
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E +8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M2	1,3621000	97,18	50,64

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS. COM BATAFANTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0289000	487,96	14,10
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054000	10,62	0,05
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559000	17,69	23,98
A	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,2891000	14,69	4,24
A	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1349000	9,36	1,26
A	96685	HASTE DE ATERIAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	39,01	1,50
A	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0080000	28,63	0,17
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,1156000	64,54	7,46
A	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0771000	62,35	4,80
A	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	14,52	0,55
A	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	15,80	0,60
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0385000	98,04	3,77
A	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	0,6167000	5,47	3,37
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2979000	72,00	21,44
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3429000	73,92	25,34
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1581000	62,53	9,88


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.

COMISSÃO MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 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 UNITÁRIO						
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1870000	63,90	11,62
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,4654000	85,03	40,03
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,3629000	110,50	40,10
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,2470000	77,94	18,01
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,1955000	91,72	17,93
		Total de Serviços Auxiliares				539,52
		Custo Direto Total				593,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				593,00
		Preço Unitário Adotado				593,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8		EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	31/05/2020		
	2 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR. 8". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	6,90	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				0,45
		Serviços Auxiliares				
A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	453,72	18,92
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAGS. AF_06/2014	M2	5,0649000	8,53	43,20
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	0,1325000	1,55	0,20
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1772000	0,78	0,13
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	339,26	51,90

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

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.742.863-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,0662000	4,99	0,33
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1375000	5,65	0,74
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1722000	6,55	1,12
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,6755000	1,46	0,98
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0662000	30,97	2,05
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,7192000	11,43	19,65
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404000	47,19	1,90
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	37,18	63,91
A	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0662000	487,96	32,30
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	10,62	0,09
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	17,69	26,72
A	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1375000	14,69	1,94
A	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	28,63	0,30
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0662000	64,54	4,27
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5138000	72,00	36,97

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.



EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.007

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². SEM VÃO. AF_05/2018	M2	0,5911000	73,92	43,69
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6023000	86,03	69,07
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M². COM VÃO. AF_05/2018	M2	0,6232000	110,50	68,86
		Total de Serviços Auxiliares				489,19
		Custo Direto Total				489,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				489,64
		Preço Unitário Adotado				489,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9		LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	31/05/2020		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1098500	17,83	1,95
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1123850	13,21	1,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,43
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	O	0,0200000	9,51	0,19
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	13,89	0,55
2	0211724	PREGO	X/G	0,0120000	9,51	0,11
2	0212429	TABUA DE VINDOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	21,58	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				1,04
		Custo Direto Total				4,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				4,47
		Preço Unitário Adotado				4,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025350	14,13	0,03
A	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0025350	18,23	0,04
A	89031	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHU DIURNO. AF_06/2014	CHU	0,0024000	33,40	0,08
A	89032	TRATOR DE ESTEIRAS. POTÊNCIA 100 HP. PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0006000	88,02	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

REPUBLICA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAC		M3	31/05/2020		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	7,81	9,75
	Sub-Total de MATERIAL					9,75
	Serviços Auxiliares					
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF	CHP	0,0060000	137,05	0,82
	A 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF	CHI	0,0030000	28,81	0,08
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5586860	14,13	7,86
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,2780000	19,84	5,43
	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	15,85	4,02
	Total de Serviços Auxiliares					18,21
	Custo Direto Total					27,97
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					27,97
	Preço Unitário Adotado					27,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL		M3	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3402850	14,13	47,19
	Total de Serviços Auxiliares					47,19
	Custo Direto Total					47,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					47,19
	Preço Unitário Adotado					47,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LO		M2	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1005550	18,37	1,84
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1512550	14,13	2,13
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0030000	19,84	0,05

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.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0030000	15,86	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				4,06
		Custo Direto Total				4,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,06
		Preço Unitário Adotado				4,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_01/MS		31/05/2020			
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5488225	14,13	7,75
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	19,84	5,43
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2580000	15,86	4,02
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,00	1,00
	Total de Serviços Auxiliares					18,20
	Custo Direto Total					18,20
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					18,20
	Preço Unitário Adotado					18,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3.1.1	ESTACA RAÍZ. DIÂMETRO DE 20CM. SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIV M		31/05/2020			
2	0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	8,45	0,07
2	0214583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA.	M3	0,0720000	12,46	0,89
2	0242001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO. CORPO SCHFOULE 40. PONTEIRA SCHEDULE 80. ROSQUEAVEL E REVESTIMENTO PARA PERFURAÇÃO. DIÂMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	306,03	0,06
	Sub-Total de MATERIAL					1,02
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5864300	14,13	8,28
A	90643	BOMBA TRIPLEX. PARA INIEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0134000	12,03	0,16
A	90644	BOMBA TRIPLEX. PARA INIEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2179000	3,96	0,86

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

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





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO 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	7,26	0,43
A	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO 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 - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1700000	0,50	0,08
A	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840410	25,30	4,65
A	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325325	85,96	2,79
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_03/2020	M3	0,0590000	464,21	27,38
A	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	12,3300000	5,74	70,77
A	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	0,2395000	9,39	2,24
A	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1218000	50,19	6,11
A	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1095000	110,93	12,14
A	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,7244000	0,10	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				135,91
		Custo Direto Total				136,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				136,93
		Preço Unitário Adotado				136,93

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2557815	18,37	4,69
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0715715	14,13	1,01
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	223,05	12,60
		Total de Serviços Auxiliares				18,30
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitário Adotado				18,30

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA.		FM2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,86	0,08
	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	1,50	6,91
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	10,39	0,48
	2 0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	11,41	0,18
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	10,31	13,17
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,59	0,12
	Sub-Total de MATERIAL					20,94
	Serviços Auxiliares					
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9176700	15,50	14,27
A 88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3398050	18,25	42,70
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0790000	17,44	1,37
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0390000	15,38	0,59
	Total de Serviços Auxiliares					58,88
	Custo Direto Total					79,82
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					79,82
	Preço Unitário Adotado					79,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 X 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,11	0,10
	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	7,82	0,19
	Sub-Total de MATERIAL					0,29
	Serviços Auxiliares					
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184210	14,47	0,26
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123850	18,29	2,05
A 92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAMBS, AF_12/2015	KG	1,0000000	5,64	5,64

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.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 026/2020
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			7,95
		Custo Direto Total			8,24
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,24
		Preço Unitário Adotado			8,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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 (0,015 KG/M) DU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356890	14,47	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0839085	18,29	1,53
	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	5,50	5,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,22
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,49
		Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,11	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,015 KG/M) DU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0750000	7,82	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102245	14,47	0,14
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627835	18,29	1,14
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF - 12/2015	KG	1,0000000	5,06	5,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,34
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,58
		Preço Unitário Adotado				6,58

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.

COMISSÃO MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

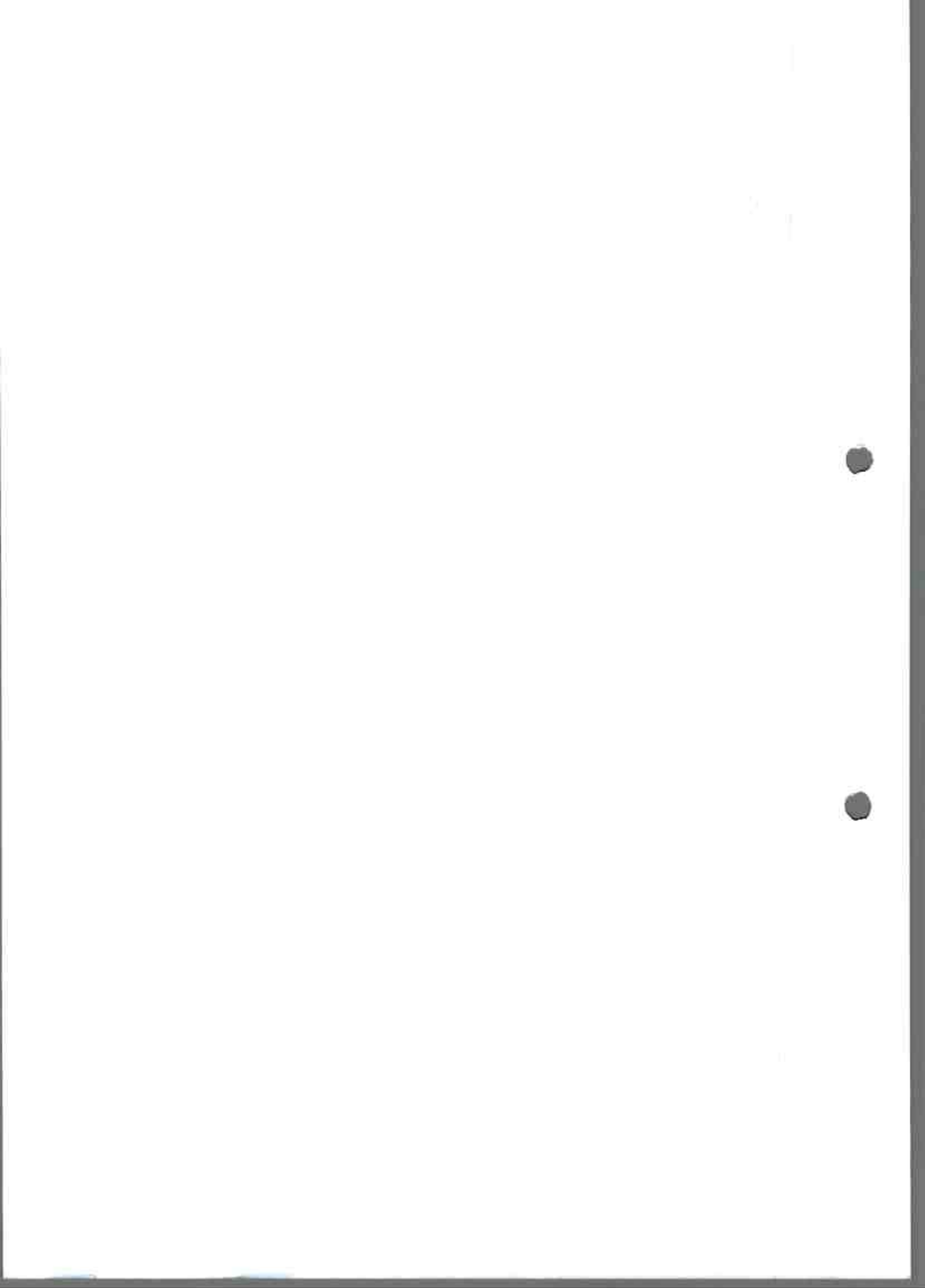
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILA		KG	31/05/2020		
	Z 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM.	UN	0,3670000	0,11	0,04
	Z 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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075205	14,47	0,10
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457990	18,29	0,83
	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	4,31	4,31
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				5,47
		Taxa de BDI %		0,5000000		-
		Total da Composição				5,47
		Preço Unitário Adotado				5,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILA		KG	31/05/2020		
	Z 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM.	UN	0,7120000	0,11	0,00
	Z 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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050700	14,47	0,07
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310115	18,29	0,56
	A 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16 Ø MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	4,25	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				5,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,09
		Preço Unitário Adotado				5,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.9	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILA		KG	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: 057.192.863-53





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,11	0,13
2	0243132	ARAME FOCIZADO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236500	14,47	0,34
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472835	18,29	2,69
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	5,72	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				8,75
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.10	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇA M3			31/05/2020		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	268,52	308,79
		Sub-Total de MATERIAL				308,79
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165850	18,37	7,65
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6248775	14,13	8,82
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,1200000	1,25	0,15
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,1260000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				16,65
		Custo Direto Total				325,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,44
		Preço Unitário Adotado				325,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BAL M2			31/05/2020		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	4,86	0,08
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,19	2,53

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:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 115,20% (HOHA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,50	0,85
2	0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	10,39	0,27
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	10,31	10,39
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	12,59	0,42
Sub-Total de MATERIAL						14,94
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3979950	15,50	6,16
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9675250	18,25	17,65
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0170000	17,44	0,29
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0140000	15,38	0,21
Total de Serviços Auxiliares						24,31
Custo Direto Total						38,85
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						38,85
Preço Unitário Adotado						38,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	31/05/2020		
2	0238017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,11	0,10
7	0743137	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	7,82	0,19
Sub-Total de MATERIAL						0,29
Serviços Auxiliares						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184710	14,47	0,26
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1123850	18,29	2,05
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	5,64	5,64
Total de Serviços Auxiliares						7,95
Custo Direto Total						8,24
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						8,24
Preço Unitário Adotado						8,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		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 PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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	7,82	0,19
			Sub-Total de MATERIAL				0,27
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136890	14,47	0,19
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0839085	18,29	1,53
	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	5,50	5,50
			Total de Serviços Auxiliares				7,22
			Custo Direto Total				7,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,49
			Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunco/Aux.	Descrição					
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,11	0,05
	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	7,82	0,19
			Sub-Total de MATERIAL				0,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102245	14,47	0,14
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627835	18,29	1,14
	A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	5,06	5,06
			Total de Serviços Auxiliares				6,34
			Custo Direto Total				6,58
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,58
			Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insunco/Aux.	Descrição					
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, 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	7,82	0,19
			Sub-Total de MATERIAL				0,23

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075205	14,47	0,10
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0457990	18,29	0,83
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	4,31	4,31
		Total de Serviços Auxiliares				5,24
		Custo Direto Total				5,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,47
		Preço Unitário Adotado				5,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAS	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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236600	14,47	0,34
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472835	18,29	2,69
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	5,72	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				8,75
		Custo Direto Total				9,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,07
		Preço Unitário Adotado				9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX	M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C80, COM BRITA 0 F 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	268,52	308,79
		Sub-Total de MATERIAL				308,79
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3067350	18,37	5,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4596800	14,13	6,49
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2015	CHP	0,0880000	1,25	0,11
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHH DIURNO, AF. 06/2015	CHH	0,0930000	0,26	0,02

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 PACAÍUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 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 UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			12,25
		Custo Direto Total			321,04
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			321,04
		Preço Unitário Adotado			321,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA.	M2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170000	4,86	0,08
	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	1,50	6,91
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (7 1/4 X 11)	KG	0,0470000	10,39	0,48
	2 0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1-1/2 X 13)	KG	0,0160000	11,43	0,18
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	10,31	13,17
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (7 1/2 X 11)	KG	0,0100000	12,59	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				20,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88289	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9176700	15,50	14,22
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3398050	18,25	42,70
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0790000	17,44	1,37
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,0390000	15,38	0,59
		Total de Serviços Auxiliares				58,88
		Custo Direto Total				79,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				79,82
		Preço Unitário Adotado				79,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.2		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILA	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,11	0,05
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1.60 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Serviços Auxiliares				

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:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0102245	14,47	0,14
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627835	18,29	1,14
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	5,06	5,06
Total de Serviços Auxiliares						6,34
Custo Direto Total						6,58
Taxa de BDI %						-
				0,0000000		
Total da Composição						6,58
Preço Unitário Adotado						6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES			31/05/2020		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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	7,82	0,19
Sub-Total de MATERIAL						0,32
Serviços Auxiliares						
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236600	14,47	0,34
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472835	18,29	2,69
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	5,72	5,72
Total de Serviços Auxiliares						8,75
Custo Direto Total						9,07
Taxa de BDI %						-
				0,0000000		
Total da Composição						9,07
Preço Unitário Adotado						9,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.4	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇA		M3	31/05/2020		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	268,52	308,79
Sub-Total de MATERIAL						308,79
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4165850	18,37	7,65
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6248775	14,13	8,82
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1200000	1,25	0,15
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1260000	0,26	0,03
Total de Serviços Auxiliares						16,65

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

Francisco José de Oliveira
Eng. Civil - CRBA 4776-D
CPF: 057.792.963-53



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		325,44
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		325,44
		Preço Unitário Adotado		325,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Item Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM. SEM PRESENÇA DE ROCHA [EXCLUSIV		31/05/2020			
2	0209875	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 50 MM. PARA AGUA FRIA. (NBR-5648)	M	0,0083000	8,45	0,07
2	0214583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,1740000	12,46	2,16
2	0241998	TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO. CORPO SCHEDULE 40. PONTEIRA SCHEDULE 80. ROSQUEAVELE SEGMENTADO PARA PERFURACAO. DIAMETRO 10" (310 MM) (COBERTADO CAIXA)	M	0,0002000	754,15	0,15
		Sub-Total de MATERIAL			2,38	
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955195	14,13	9,82
A	90643	BOMBA TRIPLEX. PARA INIEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0230000	12,03	0,27
A	90644	BOMBA TRIPLEX. PARA INIEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2704000	3,96	1,07
A	90650	BOMBA CENTRIFUGA 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	0,0755000	7,26	0,54
A	90651	BOMBA CENTRIFUGA 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 - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2179000	0,50	0,10
A	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2479730	25,30	6,27
A	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413205	85,96	3,55
A	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (FM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). FCX 20 MPa. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	0,1430000	464,21	66,38
A	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	14,7960000	5,74	84,92
A	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	0,7312000	7,99	5,84
A	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTENCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1545000	50,19	7,75

Maria Claudia Alexandre da 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:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KG.M. POTENCIA 110 HP. MOTOR DIESEL. CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1389000	110,93	15,40
A	96308	COMPRESSOR DE AR. VAZAO DE 10 PCM. RESERVATÓRIO 100 L. PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR. POTENCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V 7 CH. DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,2832000	0,10	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				201,91
		Custo Direto Total				204,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				204,31
		Preço Unitário Adotado				204,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM M2		31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0080000	4,86	0,01
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELIADA *2,5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3280000	7,05	2,31
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0490000	12,59	0,61
		Sub-Total de MATERIAL				2,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88235	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1174550	15,50	1,82
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6379750	18,25	11,64
	A 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1480000	70,97	10,50
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	0,9310000	16,87	15,70
		Total de Serviços Auxiliares				39,66
		Custo Direto Total				42,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,59
		Preço Unitário Adotado				42,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C	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	0,9700000	0,11	0,10
	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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0236600	14,47	0,34

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

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



SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SÉINFRA 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 UNITÁRIO						
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1447485	18,29	2,64
A	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6,3 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,64	5,64
		Total de Serviços Auxiliares				8,62
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, 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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0173225	14,47	0,25
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1079910	18,29	1,97
	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	5,50	5,50
		Total de Serviços Auxiliares				7,72
		Custo Direto Total				7,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				7,99
		Preço Unitário Adotado				7,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
4.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,11	0,05
	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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131820	14,47	0,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807820	18,29	1,47
	A 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	5,06	5,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		

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

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

100





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Total da Composição	6,96
		Preço Unitário Adotado	6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/ KG		31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL FM 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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,23
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0086330	14,47	0,13
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0588410	18,29	1,07
	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	4,31	4,31
		Total de Serviços Auxiliares				5,51
		Custo Direto Total				5,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,74
		Preço Unitário Adotado				5,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/ 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	0,2120000	0,11	0,02
	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	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0065065	14,47	0,09
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0399685	18,29	0,73
	A 92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	4,25	4,25
		Total de Serviços Auxiliares				5,07
		Custo Direto Total				5,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,28
		Preço Unitário Adotado				5,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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. Civil - CREA/4776-D
CPF: 057.792.862-52

1
2
3





SL CONSTRUÇÕES EIRELI.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

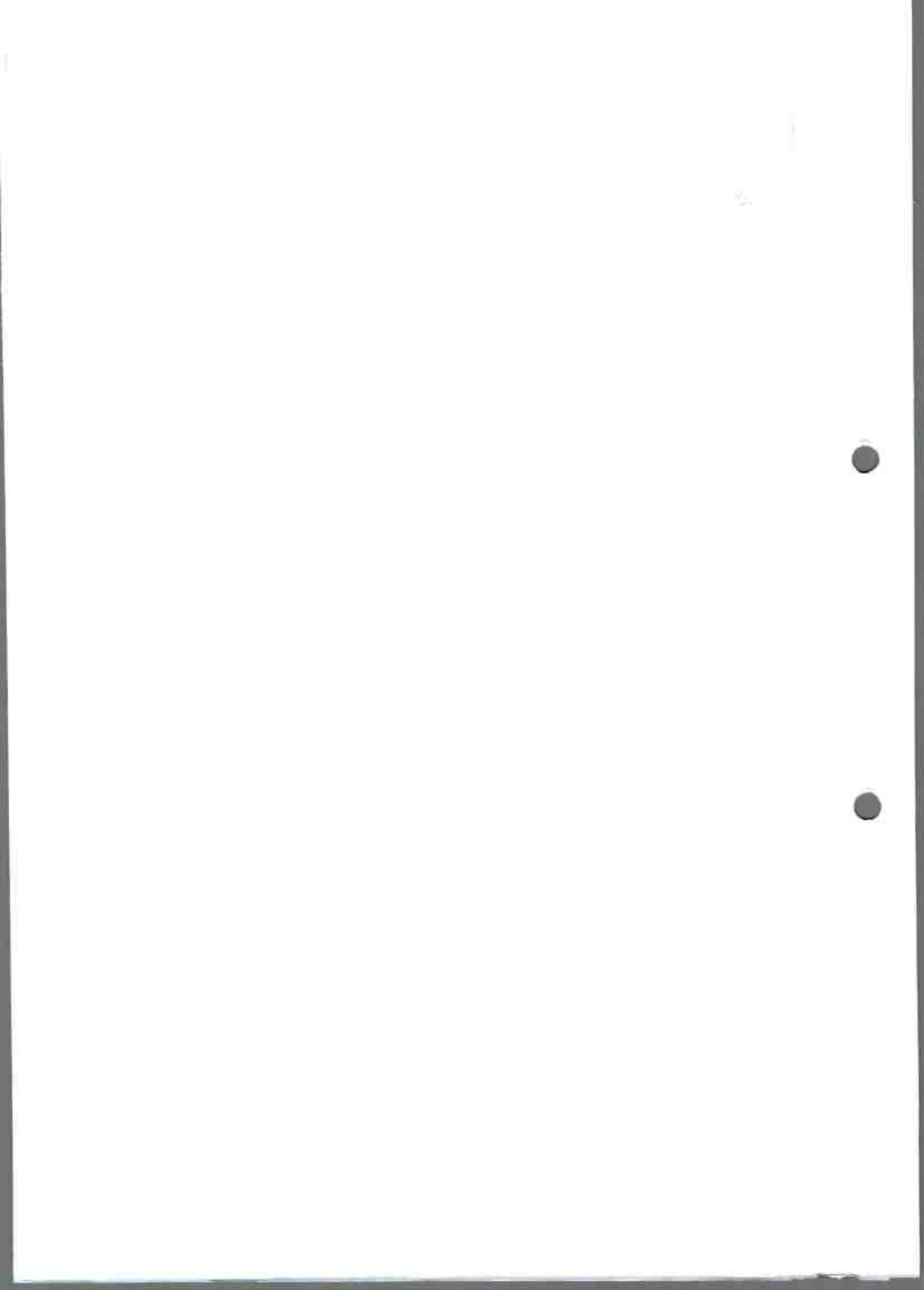
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
4.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/CG		31/05/2020			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,11	0,13
2	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D - 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D - 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0750000	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,32
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0304200	16,47	0,44
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697025	18,29	3,46
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	5,72	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				9,62
		Custo Direto Total				9,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,94
		Preço Unitário Adotado				9,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS O/M3		31/05/2020			
2	0201524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	249,28	274,95
		Sub-Total de MATERIAL				274,95
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0718250	18,25	1,31
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4326400	18,37	7,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4947475	14,13	6,99
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	GRP	0,0440000	1,25	0,05
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	0,1270000	0,26	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				16,32
		Custo Direto Total				291,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				291,27
		Preço Unitário Adotado				291,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E		M2	31/05/2020		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	4,86	0,01

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.

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA:

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,47	0,48
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	0,3930000	3,80	1,49
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	0,95	0,74
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0190000	12,59	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				3,95
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1301300	15,50	2,01
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7081100	18,25	12,92
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	91,20	8,57
		Total de Serviços Auxiliares				23,50
		Custo Direto Total				26,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,45
		Preço Unitário Adotado				26,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE C/	KG	31/05/2020		
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,11	0,05
2	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,40 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	7,82	0,19
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131820	14,47	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0807820	18,29	1,47
A	92294	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF - 12/2015	KG	1,0000000	5,06	5,06
		Total de Serviços Auxiliares				6,72
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

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

12

