



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

- CNPJ:19.688.634/0001-07
- RUA ARY BARROSO, Nº 70 - SL 1405 – PAPICU – FORTALEZA-CE, CEP: 60.175-705
- FONE: (85) 3181-8885; (85) 99710-7910; (85) 99693-9604
- CONTATO: MARCUS FRANKLIN / CRISTIANO BARBOSA
- E-MAIL:korpempreendimentos@gmail.com



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE.
Fortaleza - CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.07.12.002

PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2020.07.12.002, pelo preço global de **RS 4.074.407,61** (Quatro milhões, setenta e quatro mil, quatrocentos e sete reais e sessenta e um centavos), com prazo de execução de 360 (Trezentos e sessenta dias) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marcus Antônio Silveira Franklin, Carteira de Identidade nº. 98002134960 expedida em 18/05/2005, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 639.952.983-20, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos. Atenciosamente

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 do recebimento da Ordem de Serviços.

Fortaleza, 04 de Junho de 2019.


KORP EMPREENDIMENTOS E CONST. EIRELI.
Marcus A. S. Franklin CPF: 639.952.983-20
Diretor


Cicero de Oliveira Gualberto
Engº Civil - CPF: 021.507.893-01
CREA-CE Nº 50006 / RUP Nº 061141061-6





EMPRESAMENTO E CONSTRUÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES ENREU

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2000/07.14/001

FONTE: SEMFRA (20%) DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2011 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/20%	R\$ TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	05461	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	10,00	268,30	341,30	2.683,00
1.2	06459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	176,00	64,25	81,73	14.384,48
1.3	03650	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UM	1,00	1.520,14	1.593,27	1.593,27
1.4	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2018	UM	1,00	3.880,78	4.996,88	4.996,88
1.5	03849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UM	1,00	197,55	251,90	251,90
1.6	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_02/2018	M2	2,52	637,85	810,77	2.043,14
1.7	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2018	M2	10,00	671,95	858,06	17.111,20
1.8	93204	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF_04/2018	M2	10,00	155,46	196,80	1.413,00
1.9	03630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE BARBUTO	M2	2.928,38	5,08	6,46	18.917,33
1.10	98621	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL - VERIFICAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,70 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_05/2018	M2	8.000,00	0,29	0,29	2.320,00
							Subtotal	R\$ 79.452,50

1.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
2.1	94313	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO AREILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	412,26	31,77	40,26	16.638,31
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	270,81	53,56	68,13	18.450,29
2.3	94088	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2016	M2	434,63	4,62	1,88	2.555,52
2.4	93381	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	637,62	20,68	26,28	16.732,65
							Subtotal	R\$ 54.401,37

1.2 FUNDAMENTOS/ESTRUTURA								
1.2.1 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES								
3.1.1	10082F	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	686,00	155,25	197,49	135.476,14
3.1.2	96613	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	134,00	20,70	26,23	3.528,22
3.1.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 6-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	420,20	90,95	113,32	48.495,34
3.1.4	92910	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	44,55	9,30	11,91	530,59
3.1.5	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	85,82	6,52	10,84	630,29
3.1.6	92918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	376,49	7,47	9,50	5.476,26
3.1.7	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	302,96	6,23	7,89	7.135,71
3.1.8	92922	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	15,55	5,70	7,87	114,60
3.1.9	92915	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	789,82	10,28	13,06	10.130,85
3.1.10	96154	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA Y LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	19,57	368,33	469,85	27.088,96
1.2.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
3.2.1	96136	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 6-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	951,62	44,09	56,00	51.132,77
3.2.2	92910	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	0,18	9,30	11,91	2,14
3.2.3	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	1.565,82	6,52	10,84	18.973,45
3.2.4	92918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	95,18	7,47	9,50	904,21
3.2.5	92921	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	186,73	6,23	7,89	1.322,17
3.2.6	92915	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	824,45	10,28	13,06	10.783,81
3.2.7	96057	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA Y LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	51,49	364,25	463,69	23.865,10
1.2.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA								
3.3.1	96135	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 6-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,90	90,65	113,32	645,79
3.3.2	92918	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	323,00	7,47	9,50	3.087,50
3.3.3	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	82,00	12,28	15,08	1.072,56
3.3.4	96138	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA Y LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	1,17	368,35	469,85	1.841,81
3.3.5	100930	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 30CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIV. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	61,00	231,40	294,44	18.540,72
							Subtotal	R\$ 373.210,05

1.3 SUPERESTRUTURA								
1.3.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS								
4.1.1	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARRIO DE MADEIRA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2013	M2	995,80	48,38	61,52	51.495,39
4.1.2	92776	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	0,18	10,11	12,86	2,31
4.1.3	92777	SINAPI	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2013	KG	1.082,82	9,58	11,55	18.431,72





EMPRESARIOS E CONSTRUTORES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUTORES DIRELI

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 FACALLECE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

FONTE: SEMBRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,12% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,11%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD.	R\$ UNIT.	R\$ UNIT C/BDI	R\$ TOTAL
4.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	675,91	7,69	10,04	6.806,34
4.1.5	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	103,36	6,53	8,31	858,92
4.1.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,09	5,99	7,62	679,87
4.1.7	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	448,85	11,27	14,34	12.398,21
4.1.8	92776	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIAS OU NEVRURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	35,99	330,20	420,49	23.543,24
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					
4.2.1	92434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIRETO SIMPLES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	708,78	30,02	38,19	28.339,71
4.2.2	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.022,64	7,69	10,04	15.267,31
4.2.3	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	2.015,90	6,53	8,31	20.907,21
4.2.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,91	5,99	7,62	268,01
4.2.5	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	1.023,73	11,27	14,34	14.690,29
4.2.6	92772	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 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	42,43	345,53	439,55	18.650,11
4.3			CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORNO					
4.3.1	74302/001	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA T/ FORNO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÃO (A.T.) 3,30M/1,90M, C/LAÇOTA E CAP. C/CONC FCK=20MPa/ 3CM. INTER-ESPO 38CM, C/DESCOMENTO (REAPLIX) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.210,17	59,66	75,89	91.899,80
4.4			CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS					
4.4.1	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	614,20	29,16	37,09	22.790,68
								Subtotal R\$ 387.938,70
5.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					
5.1			ELEMENTOS VAZADOS					
5.1.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (CORRUGADO DE 750X300CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2010	M2	34,72	121,99	155,14	5.396,05
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					
5.2.1	87488	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 40X20X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2.088,81	33,02	42,00	87.730,02
5.2.2	87518	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 40X20X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	13,62	54,18	68,90	338,42
5.2.3	83039	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO MACIÇO. AF_08/2018	M	676,70	15,53	19,78	12.385,13
5.2.4	04070	SEMPRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	47,41	383,05	487,28	23.101,94
								Subtotal R\$ 128.889,56
6.0			ESQUADRIAS					
6.1			PORTAS DE MADEIRA					
6.1.1	PC001	CPU	PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,3CM, INCLUI DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	UN	18,00	848,11	1.076,34	19.374,12
6.1.2	90845	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FORNO - FORNO CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	709,45	902,49	6.317,43
6.1.3	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA) PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,3CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FORNO - FORNO CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	709,45	902,49	7.219,92
6.1.4	PC001	CPU	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60, INCLUI MARCO E DOBRADIÇAS	UN	16,00	359,53	457,30	7.317,60
6.1.5	PC001	CPU	PORTA DE MADEIRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO REVESTIDA COM LAMINADO, 0,80X1,60M, INCLUI MARCO E DOBRADIÇAS	UN	6,00	354,68	602,07	3.012,42
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					
6.2.1	30074	SINAPI	FURADOR PARA PCO, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	359,97	320,71	4.529,34
6.2.2	C1363	SEMPRA	FECHADURA DE TAJUETA (LIVRE-OC/PADA)	UN	12,00	67,63	86,89	1.051,66
6.2.3	00768	SEMPRA	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	8,32	34,71	95,04	796,73
6.3			PORTAS DE ALUMÍNIO					
6.3.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VEZEDANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,35	385,24	489,81	3.600,10
6.3.2	C1908	SEMPRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	3,36	333,43	424,16	1.425,18
6.3.3	C1908	SEMPRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	5,04	333,43	424,16	1.687,77
6.4			JANELAS DE ALUMÍNIO					
6.4.1	94569	SINAPI	SINCLA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,09	348,47	443,29	1.795,32
6.4.2	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	3,60	348,47	443,29	1.595,94





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONDIÇÃO Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 008.1 DESONERADA - ENCARGOS: 84,32% (HORA) E SINAPI 09/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,32% (HORA) E BOIADOTADO: 27,21%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RE UNIT-C/BDI	RS TOTAL	
6.4.3	9456	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MARCHAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,70	348,47	443,29	3.413,33	
6.4.4	9457	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	215,14	273,68	2.107,34	
6.4.3	9456	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	388,47	443,29	3.723,64	
6.4.8	9458	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,35	348,47	443,29	4.588,05	
6.4.7	9456	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	348,47	443,29	34.133,33	
6.4.8	9457	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	215,14	273,68	492,62	
6.4.3	C151E	SEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,64	452,17	575,21	1.518,55	
6.4.30	9457	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	3,10	215,14	273,68	374,73	
6.4.11	9457	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	107,90	215,14	273,68	56.898,07	
6.4.12	9456	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	348,47	443,29	828,95	
6.4.13	FO003	CPU	TELA DE NYLON P10 ESP = 3MM E MALHA DE (545) CM INCLUSIVE FRAÇÃO	UN	4,30	42,64	54,34	227,81	
6.5			PORÝDES METÁLICOS						
6.5.1	C85E	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CHECADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	3,69	364,34	463,48	1.710,24	
6.5.2	8134I	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,51	385,04	485,81	1.715,23	
6.5.3	8134I	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,90	385,04	485,81	1.810,26	
6.5.4	C86E	SEINFRA	PORTÃO DE ABRIR 1,30X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,16	364,34	463,48	1.001,12	
6.5.5	C86E	SEINFRA	PORTÃO DE CORRER 3,0X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,40	364,34	463,48	2.502,79	
6.6			GRADIL METÁLICO						
6.6.1	C241E	SEINFRA	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (18 X 22MM)	M2	128,10	80,23	102,04	13.175,95	
6.7			VIDROS						
6.7.1	8500E	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	8,00	378,00	481,62	3.052,96	
			Subtotal					RS 195.488,90	
7.0			SISTEMAS DE COBERTURA						
7.1	C132E	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM SHED UNO DE 20m	M2	3.062,97	149,77	179,02	551.813,29	
7.2	C454	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, s = 0,7mm	M2	358,88	47,07	59,88	21.485,73	
7.3	C454	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, s = 0,7mm	M2	1,34	47,07	59,88	80,24	
7.4	9444I	SINAPI	TRANSPORTE COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	2.803,59	18,95	24,16	67.784,73	
7.5	9423I	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,60	30,43	38,75	1.187,45	
7.6	9422I	SINAPI	QUADREIRA PARA TELHA CERÂMICA (EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2) E CIMENTADO, CAL E AREIA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,72	14,55	18,51	1.981,92	
			Subtotal					RS 648.297,38	
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO						
8.1	98137	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DE VÃO AF_06/2018	M2	611,62	28,95	36,82	32.574,56	
			Subtotal					RS 32.574,56	
9.0			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERIORS						
9.1	8787	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	3.063,62	8,00	3,84	19.451,95	
9.2	8788I	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	1.331,13	4,27	5,43	8.314,04	
9.3	8779I	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM FANCS LEGOS DE 140X140 (SEM PRESENCIA DE VÃO), ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	3.063,62	24,71	31,43	159.212,44	
9.4	8754D	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,3 ML/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 3MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	4.060,78	15,90	18,72	80.078,58	
9.5	8754D	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,3 ML/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 3MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	1.591,13	15,90	19,72	30.188,88	
9.6	C0157	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RELA, C/IMPERMEAR, TRACO 1:3	M3	1,18	550,20	699,81	825,88	
9.7	8727I	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	990,77	54,82	69,10	68.462,31	
9.8	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 3 M² NA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	14,07	54,96	69,51	978,79	
9.9	7188B/001	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA COM FANADO EM PEÇAS DE MADEIRA	M	358,42	14,38	18,29	10.213,90	
			Subtotal					RS 377.790,81	
10.0			SISTEMA DE PISO						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

FONTE: SEMFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,37% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	RE UNIT	RS UNIT C/BDI	RS TOTAL
10.1.1	87530	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. ADESIÃO: ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	2.208,21	29,86	37,86	83.667,81
10.1.2	08679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2014	M2	2.208,21	23,58	30,01	66.268,38
10.1.3	87751	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	178,43	42,79	54,43	9.713,03
10.1.4	87751	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	993,79	42,79	54,43	54.091,99
10.1.5	04623	SEMIFRA	PISO PÓDOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30X30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	131,94	163,54	208,04	27.448,80
10.1.6	04624	SEMIFRA	PISO PÓDOTATIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	5,38	85,53	121,32	578,08
10.1.7	84151	SINAPI	PISO EM GRANULITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8MM. INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.035,57	82,78	118,04	122.285,90
10.1.8	C2384	SEMIFRA	SOLEIRA DE GRANITO Lx 15cm	M	30,30	78,39	95,71	3.081,35
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					
10.2.1	94856	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2014	M2	546,04	76,22	96,96	52.944,94
10.2.2	94861	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2014	M3	63,25	278,04	353,88	22.300,15
10.2.3	94363	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 33 CM ALTURA. AF_06/2014	M	241,96	25,28	25,30	6.142,57
10.2.4	C3862	SEMIFRA	LASTRO DE BRITA	M3	16,38	108,97	139,89	2.291,40
10.2.5	92399	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2013	M2	1.707,58	46,20	58,77	100.355,06
Subtotal								RS 781.368,67

11.0 PINTURAS E ACABAMENTOS

11.1	90132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PÁNDOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	1.321,54	11,13	14,16	18.713,01
11.2	90132	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PÁNDOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOIS. AF_05/2017	M2	1.531,13	11,13	14,16	21.680,80
11.3	90489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	4.060,78	13,06	15,34	62.292,37
11.4	90489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	1.593,13	10,61	13,50	20.670,26
11.5	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOCCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	55,84	18,59	22,55	1.320,62
11.6	100742	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLÔ DO PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_03/2020	M2	21,90	15,41	19,60	431,36
11.7	74065/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOCCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	229,68	18,59	22,55	5.181,93
Subtotal								RS 180.592,35

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	5,12	6,51	976,50
12.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	135,30	3,19	4,06	549,92
12.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,30	4,70	6,52	247,38
12.4	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	88,00	11,06	14,07	1.378,86
12.5	89450	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	40,33	18,21	23,16	1.860,93
12.6	89451	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	91,80	30,04	38,21	3.488,57
12.7	88383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	63,00	4,21	5,36	337,68
12.8	89396	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/2" INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	39,00	6,59	8,39	326,92
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	58,00	5,25	7,13	417,02
12.10	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	3,50	7,00	49,00
12.11	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	7,18	9,13	73,04
12.12	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00	6,52	10,84	249,32
12.13	89503	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	22,52	28,81	28,81
12.14	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	70,94	90,24	360,96
12.15	89600	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	8,00	12,66	16,10	128,80
12.16	89674	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,89	15,13	45,39
12.17	89634	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	13,89	15,13	45,39
12.18	89627	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	12,59	15,98	79,90
12.19	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	45,26	57,58	57,58
12.20	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	45,26	57,58	518,22
12.21	89395	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00	7,85	9,99	319,68





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA (LUBRITA PADRÃO FINE) NO BARRIO COMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍAS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.10.002

FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGO: 49,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGO: 84,33% (HORA) E 80) ADOTADO: 27,21%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/BSI	R\$ TOTAL	
11.22	89623	SINAPI	VL. PVC. SOLDÁVEL DN 40MM. INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,20	14,25	14,25	
11.23	89623	SINAPI	VL. PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	13,36	17,00	66,80	
11.24	89626	SINAPI	VL. PVC. SOLDÁVEL DN 75MM. INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	32,53	66,85	133,70	
11.25	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2018	UN	34,00	84,18	107,20	3.642,10	
11.26	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 1/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	59,01	75,07	675,63	
11.27	PC000	CPJ	RESERVATORIO EM ANEL PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00M, CAP. 20M3, COM CISTERNA DE 10M3. H=9,77M. ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ARRIOLO P/MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - P/USTE 6,22M	UN	1,00	10.971,60	38.398,87	10.398,87	
							Subtotal	R\$	40.487,88

11.9 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
11.1	89711	SINAPI	TUPO 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	12,97	16,50	1.870,10
11.2	89712	SINAPI	TUPO 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	16,90	24,04	2.163,60
11.3	89713	SINAPI	TUPO 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	26,43	38,17	4.069,13
11.4	89714	SINAPI	TUPO 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	36,25	48,11	16.535,05
11.5	89648	SINAPI	TUPO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 130 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,00	56,75	49,27	2.611,51
11.6	90713	SINAPI	TUPO 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 ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	45,00	66,93	85,14	3.891,30
11.7	90712	SINAPI	TUPO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA. DN 250 MM. JUNTA ELÁSTICA. INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	33,00	111,90	142,25	4.697,35
11.8	90713	SINAPI	TUPO 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 ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	80,00	178,59	227,18	13.890,80
11.9	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	4,58	5,83	111,58
11.10	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	7,34	9,62	134,68
11.11	89738	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	2,00	12,86	16,36	32,72
11.12	89728	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	6,30	8,01	561,70
11.13	89826	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	38,00	4,95	5,58	200,88
11.14	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	12,28	15,62	61,48
11.15	89744	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	15,97	20,31	304,60
11.16	89783	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	8,00	7,73	9,83	78,64
11.17	89783	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	19,00	14,05	17,87	339,53
11.18	89795	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	27,97	29,09	116,36
11.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 90 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	14,05	17,87	35,74
11.20	89785	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	16,00	22,87	29,09	465,44
11.21	89797	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	29,97	38,12	499,56
11.22	89797	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	29,97	38,12	114,36
11.23	89797	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	8,00	29,97	38,12	304,96
11.24	89707	SINAPI	CAXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 30 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	23,45	29,63	208,61
11.25	89708	SINAPI	CAXA SIFONADA. PVC. DN 130 X 125 X 25 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00	55,81	71,12	711,20
11.26	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA ADONADOR EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	73,10	82,99	278,97
11.27	72285	SINAPI	CAIXA DE AREIA ADONADOR EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00	73,10	82,99	600,93





ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS-CE

EMPRESA: KORP ENGENHARIAS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 FACALUS/CE.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 2020 01 14 002

FONTE: SEINFRA 026 1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOPTADO: 27,21%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/BOI	R\$ TOTAL	
13.23	89710	SINAPI	RAIO 5000 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	25,00	9,03	11,49	227,25	
13.29	C4822	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	3,00	10,01	12,73	38,13	
13.30	34166/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	171,04	217,58	8.920,78	
13.31	96109	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 3L2L1 - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M. ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UN	1,00	551,68	701,79	701,79	
13.32	96100	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS 1,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	8,00	4.064,88	5.170,93	35.512,79	
13.33	96071	SINAPI	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUELOS CERÂMICOS MADRÕES. DIMENSÕES INTERNAS: 1,8 X 1,4 X 2,4 M. VOLUME ÚTL= 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00	10.622,97	13.526,20	13.526,20	
13.34	C4026	SEINFRA	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	254,30	136,08	173,08	43.996,64	
								Subtotal	R\$ 137.881,87
14.0 - LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS									
14.1	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	8,00	59,87	70,16	609,28	
14.2	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2018	UN	11,00	182,24	206,89	2.270,29	
14.3	89828	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00	125,75	287,18	3.158,88	
14.4	88921	SINAPI	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENDATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	355,91	452,75	3.622,00	
14.5	33888	SINAPI	MICTÓRIO SFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	472,31	600,84	3.005,04	
14.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,62	120,34	240,68	
14.7	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 55 X 30CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	108,51	138,09	3.037,38	
14.8	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	36,00	40,23	93,18	3.330,68	
14.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	34,39	33,03	99,09	
14.10	33088	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POL. (00), COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	293,41	373,25	6.718,50	
14.11	33086	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	290,90	701,68	1.403,36	
14.12	C1396	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	16,00	38,47	42,94	703,04	
14.13	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	46,96	59,74	1.792,80	
14.14	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	647,75	814,00	814,00	
14.15	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX (DÁVEL) MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAMA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	285,27	362,64	2.901,12	
14.16	86905	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	80,48	102,88	3.086,40	
14.17	C0089	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA SANDUÍCIA COMPLETA	UN	5,00	275,68	300,47	1.502,35	
14.18	C2507	SEINFRA	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	2,00	140,18	178,32	356,64	
14.19	450860	SINAPI	CHUVEIRO (ELÉTRICO) COM LUM. CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	89,23	88,07	793,63	
14.20	86918	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 5/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	22,63	28,79	172,74	
14.21	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,62	120,34	240,68	
14.22	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PICO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.035,55	1.317,32	2.634,64	
14.23	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	24,39	31,03	496,48	
								Subtotal	R\$ 89.404,80
15.0 - INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL									
15.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,16	385,08	489,81	78,37	
15.2	92688	SINAPI	TUBO DI. AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, (M 20 (1/4") INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	2,04	32,86	29,21	59,59	
15.3	92695	SINAPI	LUVÁ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	8,91	11,93	11,33	
15.4	9544	SEINFRA	VITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXÍVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, SPONXODIM (LX), E=25MM	M	50,00	4,20	5,34	267,00	
15.5	C1250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	2,04	13,00	15,94	33,74	
15.6	95120	SINAPI	MANÔMETRO D A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), Ø = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100,38	177,54	177,54	
15.7	C9655	SEINFRA	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 5/4"	UN	1,00	59,99	76,21	76,21	
15.8	100788	SINAPI	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL EM AÇO GALVANIZADO DN 15 X 25 MM (1/2" E 3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	438,51	557,83	557,83	
15.9	C4551	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	0,16	231,47	294,45	47,11	
								Subtotal	R\$ 1.259,82
16.0 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO									
16.1	72520	SINAPI	EXTINTOR DE PIS 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	175,98	228,95	2.926,35	
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	27,61	33,12	430,56	
16.3	77947	SINAPI	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TIRLA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFÉRAS DE VIDRO	M2	49,50	12,91	16,42	804,38	
16.4	C4551	SEINFRA	PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHAPA DE AÇO	M2	3,76	231,47	294,45	1.107,13	
								Subtotal	R\$ 5.344,82





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES S/A

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 FACALUS-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SENFRA 026 1 DEVONERARA - ENCARGOS: 8% 20% (HORA) E SINAPI 55/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,12% (HORA) E BDI ADOTADO: 22,11%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QTD	R\$ UNIT	R\$ UNIT C/VDI	R\$ TOTAL
17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V								
17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO								
17.1.1	83403	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	4,00	265,00	337,11	1.348,44
17.1.2	83403	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	265,00	337,11	337,11
17.1.3	83403	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	2,00	265,00	337,11	674,22
17.1.4	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	340,73	433,44	686,88
17.1.5	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	340,73	433,44	433,44
17.1.E	100580	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	1,00	64,27	81,76	81,76
17.1.7	C3579	SENFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	74,20	94,39	94,39
17.1.8	93054	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	19,00	8,90	11,32	215,08
17.1.9	93055	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	31,00	9,66	12,29	380,98
17.1.10	93071	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	14,00	39,03	75,12	1.051,68
17.1.11	93056	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	18,00	9,66	12,29	221,22
17.1.12	93073	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2015	UN	6,00	69,24	88,98	533,92
17.1.15	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125.8.150A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,30	271,67	345,59	345,59
17.2 ELÉTRICIDADES E ACESSÓRIOS								
17.2.1	91894	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	430,00	6,81	7,40	3.168,00
17.2.2	91896	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	1.754,52	7,78	9,90	17.373,71
17.2.3	91895	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	438,00	12,76	16,23	6.946,44
17.2.4	91895	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	342,25	12,76	16,23	5.832,10
17.2.5	93068	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 52 MM (2 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	325,00	11,96	14,71	4.796,75
17.2.6	93030	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	122,50	23,36	30,52	3.738,70
17.2.7	C1163	SENFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO 25X25 (mm)	M	36,30	34,63	44,05	1.176,14
17.2.8	C1165	SENFRA	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO 30X30 (mm)	M	235,15	39,34	50,04	11.766,91
17.2.9	93446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	30,00	136,19	174,25	5.205,00
17.2.10	100598	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE (15X15X10CM (30X30X20)) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	16,00	23,67	30,11	481,76
17.2.11	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	302,00	6,61	8,41	2.539,82
17.2.13	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	13,00	9,03	11,49	149,37
17.2.14	91946	SINAPI	CAIXA SOTAVADA 8" X 8", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	2,00	6,38	8,84	17,68
17.2.14	91945	SINAPI	CAIXA OBTUSANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	141,00	6,42	8,17	1.151,97
17.2.15	91937	SINAPI	CAIXA OBTUSANGULAR 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	22,00	7,46	9,49	208,78
17.2.16	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	163,00	16,68	21,22	3.458,86
17.2.17	95338	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2015	M3	47,00	53,56	69,12	3.102,11
17.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
17.3.1	91936	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	1.077,00	2,33	3,04	13.434,00
17.3.2	91938	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	411,00	3,81	4,86	1.997,46
17.3.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	782,00	5,20	6,61	5.169,00
17.3.4	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	526,00	8,50	10,81	5.514,06
17.3.5	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	285,00	39,52	50,27	14.376,95
17.3.6	96281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CO-50 2 PARES SEM BLENDEMENTO, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	M	52,60	6,29	8,75	314,00
17.3.7	C2660	SENFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	M	33,80	6,01	7,65	410,94
17.3.8	C2644	SENFRA	CABO LÓGICO/VÍDEO COBRE 50 (DHMF)	M	288,90	9,19	11,69	2.377,24
17.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
17.4.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	187,00	23,47	29,86	5.583,82
17.4.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	9,00	25,52	32,46	292,14
17.4.2	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2015	UN	44,00	34,04	43,30	1.905,20





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍBAS - CE

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020 01.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESOBERADA - ENCARGOS: 25,20% (HORA) E SINAFI 05/2010 DESOBERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E 50% ADOTADO: 27,21%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RS UNIT C/DIR	RS-TOTAL	
17.4.4	92029	SINAFI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	34,04	61,80	175,90	
17.4.5	91958	SINAFI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	19,95	25,18	492,22	
17.4.6	91958	SINAFI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	31,64	40,25	261,50	
17.4.7	91967	SINAFI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	43,33	55,13	110,26	
17.4.8	91950	SINAFI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	24,53	31,13	966,89	
17.4.9	91963	SINAFI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	40,77	51,86	155,58	
17.4.10	92023	SINAFI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,13	44,71	89,42	
17.4.11	C4371	SEINFRA	ARANDELA BLANDEIA	UN	61,00	197,07	250,69	10.556,58	
17.4.12	K0640	SEINFRA	CONECTOR PARA CABO 10,0MM ²	UN	15,00	2,25	2,89	42,90	
17.4.13	97566	SINAFI	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	166,00	78,25	93,18	15.447,88	
17.4.14	C1875	SEINFRA	PENICILIS DO PLAFONER C/GRUPO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 90W	UN	3,00	38,55	49,04	392,32	
17.4.15	74231/2021	SINAFI	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W. COM BRANCO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT=2.200MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	119,55	152,08	608,32	
17.4.16	C4107	SEINFRA	ARANHA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	22,00	122,80	156,24	3.437,28	
17.4.17	C2040	SEINFRA	INDICADOR EM ALUMÍNIO. C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	4,00	327,26	416,04	1.664,16	
17.4.18	C4856	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 3,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	UN	41,00	644,73	820,16	32.806,40	
17.4.19	86207	SINAFI	TOMADA DE REDE 5A/S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	110,00	40,11	51,03	5.612,20	
									Subtotal R\$ = 211.094,58

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)									
18.1	96989	SINAFI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	73,15	91,18	91,18	
18.2	C3476	SEINFRA	VERGALHO ROSCA TOTAL DE 6/8"	M	40,00	8,06	10,25	410,00	
18.3	96463	SINAFI	SUPOORTE/ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	16,31	20,75	830,00	
18.4	C4652	SEINFRA	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	388,84	489,55	489,55	
18.5	96585	SINAFI	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	40,00	44,27	56,33	2.252,80	
18.6	96973	SINAFI	CORDOALHA DE COBRE Nº 35 MM ² . NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	910,00	31,89	40,57	37.334,40	
18.7	96974	SINAFI	CORDOALHA DE COBRE Nº 30 MM ² . NÃO ENTERRADA. COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	490,00	40,34	51,32	45.498,52	
18.8	98111	SINAFI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR. EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	39,00	21,38	27,20	1.060,80	
18.9	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM ²	UN	34,00	14,35	18,17	611,18	
									Subtotal R\$ = 88.551,03

SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
19.1			OPRAL						
19.1.1	C4096	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO ONÇA 6=2cm	M2	72,35	227,56	280,22	20.925,07	
19.1.2	C4096	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO ONÇA 6=2cm	M2	21,52	227,50	289,22	6.224,01	
19.1.3	C1889	SEINFRA	PETTORIL DE GRANITO 6= 15 cm	M	257,75	57,50	73,15	18.894,41	
19.1.4	C1260	SEINFRA	PORTA COMBINAÇÃO P/ARMARIO SOB PIA	M2	18,38	196,03	212,00	3.875,36	
19.1.5	C2910	SEINFRA	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLANADA	M2	15,47	134,44	158,30	2.407,29	
19.1.6	C0361	SEINFRA	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO. C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	41,92	136,71	173,91	7.290,31	
19.2			ESQUADRIA, PORTÃO E GRADIL METÁLICO						
19.2.1	C0884	SEINFRA	CONJUNTO DE MALTRIO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	2.220,25	2.824,50	5.648,76	
									Subtotal R\$ = 65.423,14

SERVIÇOS FINAIS									
20.1	99603	SINAFI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚNICO. AF_04/2019	M2	2.938,38	1,30	1,63	4.831,83	
									Subtotal R\$ = 4.831,83

ORÇAMENTO QUADRA ESCOLAR

SERVIÇOS PRELIMINARES QUADRA									
21.1	C1610	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GALVÃO	M2	386,17	5,38	6,48	6.170,66	
									Subtotal R\$ = 6.170,66

MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAMENTOS DA QUADRA									
22.1	94329	SINAFI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	167,40	31,73	40,36	6.756,36	
22.2	93358	SINAFI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	43,58	58,56	62,43	2.706,11	
22.3	94098	SINAFI	PREPARO DE FUNDO DE VALA. COM (AM)UMA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	60,89	4,82	5,88	356,95	
22.4	93182	SINAFI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	28,54	20,66	26,28	750,03	
									Subtotal R\$ = 10.613,26

FUNDAMENTOS DE QUADRA									
23.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAMENTOS DA QUADRA						
23.1.1	230929	SINAFI	ESTACA RAZ. DIÂMETRO DE 20CM. SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVELY MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	154,00	155,25	197,49	30.413,48	
23.1.2	96939	SINAFI	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM BLOCOS DE COBRAMENTO OU SAPATAS. ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	30,96	20,70	26,31	815,70	
23.1.3	96935	SINAFI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM MADEIRA SERRADA. 6=25 MM. A UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,37	90,85	115,32	4.308,51	
23.1.4	92917	SINAFI	ARMADILHA DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS. UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2015	KG	18,60	8,52	10,84	214,63	





EMPRESAMENTO E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALIS/CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2030.07.14.002

FONTE: SEMFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,23%



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT	RS UNIT C/BDI	RS TOTAL
23.1.5	82921	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	142,90	6,23	7,93	1.136,98
23.1.8	82915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	73,81	10,26	11,08	966,74
23.1.7	96656	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2015	M3	4,82	568,35	603,85	2.924,88
23.2								
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES QUADRA								
23.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	117,40	44,09	56,09	7.706,77
23.2.2	82917	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	8,52	10,84	2.295,15
23.2.3	82921	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	9,23	7,89	51,15
23.2.4	82915	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	30,18	10,26	11,08	1.179,56
23.2.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOÃO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	8,96	364,55	403,49	4.152,87
Subtotal								R\$ 35.927,20
24.0								
SUPERESTRUTURA QUADRA								
24.1								
CONCRETO ARMADO - PILARES QUADRA								
24.1.1	91434	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², FE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	91,17	30,02	38,19	3.481,76
24.1.2	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	405,64	6,53	8,31	3.370,87
24.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÍPICA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 9,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	118,33	11,27	14,34	1.700,01
24.1.4	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 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	7,39	345,53	419,55	3.148,17
24.2								
CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO QUADRA								
24.2.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE SAÍDA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², FE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	12,90	15,01	18,00	240,13
24.2.2	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	44,58	109,97	139,89	6.236,30
24.2.3	C1681	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍCIOS EM COBERTAS	M2	891,64	7,57	8,63	8.586,49
24.2.4	72183	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	816,19	66,41	88,30	72.069,58
Subtotal								R\$ 88.922,68
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 60X60X20CM (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	33,02	42,00	13.933,92
25.1.2	80131	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VASADO DE CONCRETO (CUBO) DE 200X200X200 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M2	140,70	221,99	355,16	21.833,89
25.2								
ARQUIBANCADAS								
25.2.1	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 60X60X20CM (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	108,64	33,02	42,00	4.571,68
25.2.2	74300/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, Vãos ATÉ 3,30M/3,00M, C/LAOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 300x400, C/ACABAMENTO (REAP.BR) E TERRAGEM NEGATIVA	M2	83,42	83,85	83,77	6.989,09
Subtotal								R\$ 47.335,52
26.0								
SISTEMA DE COBERTURA QUADRA								
26.1	C4934	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	995,35	47,07	58,88	58.623,53
26.2	C0968	SEINFRA	CUMECURA DE ALUMÍNIO e=0,8mm	M	37,84	48,40	61,57	2.317,49
26.3	C4934	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL, e = 0,7mm	M2	296,02	47,07	58,88	17.725,68
26.4	94449	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	M2	38,96	42,38	53,91	1.589,67
26.5	94251	SINAPI	BUJO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	35,28	30,43	36,71	2.934,09
26.6	C1827	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 80m	M3	965,56	104,76	133,27	128.676,95
Subtotal								R\$ 216.987,41
27.0								
IMPERMEABILIZAÇÃO DA QUADRA								
27.1	98157	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	137,40	28,55	36,83	1.090,44
Subtotal								R\$ 1.090,44
28.0								
REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS QUADRA								
28.1	87678	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	670,52	3,02	3,84	2.574,80
28.2	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L, APLICADO MANGALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXCLUSÃO DE TALUÇAS, AF_06/2014	M2	670,52	20,77	26,42	17.713,24
28.3	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,3 M/3H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALUÇAS, AF_06/2014	M2	670,52	15,50	19,72	13.222,85
Subtotal								R\$ 33.510,89





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEBAS - CE

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



ORÇAMENTO ESCOLA DE 12 SALAS								
ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTD	RS UNIT.	RS UNIT C/BDI	RS TOTAL
28.0 PINTURA DA QUADRA								
28.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - AF_06/2014	M2	670,52	12,56	15,34	10.265,70
28.2	72815	SINAPI	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	392,65	39,98	50,88	10.142,18
Subtotal								R\$ 40.427,90

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	265,00	337,11	337,11
30.1.2	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2014	UN	2,00	69,05	75,13	150,24
30.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_04/2014	UN	3,00	8,66	12,78	30,81
30.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS QUADRA								
30.2.1	51836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	80,00	7,78	9,90	792,00
30.2.2	51864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO RISCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	M	144,00	10,19	13,96	1.866,24
30.2.3	90805	SINAPI	CONDULITE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	34,00	16,88	21,72	739,48
30.3 CABOS E CONDUTORES QUADRA								
30.3.1	55526	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	2,39	3,04	699,20
30.3.2	51550	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	5,30	6,81	198,30
30.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS QUADRA								
30.4.1	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, CAO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 200W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,90	UN	24,00	427,87	544,29	13.062,96
30.4.2	V2396	SINAPI	TOMADA MISTA DE EMBUTIR (1) MÓDULO, 2P+1 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2015	UN	10,00	23,67	29,86	298,60
Subtotal								R\$ 18.163,96

31.0 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) QUADRA								
31.1	96985	SINAPI	MASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	UN	6,00	44,17	56,52	339,72
31.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	M	172,00	31,89	40,57	4.948,54
31.3	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº10 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	M	158,00	40,34	51,32	6.108,56
31.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR, EM POLIÉTILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_05/2018	UN	6,00	21,99	27,39	163,20
31.5	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	UN	6,00	16,31	20,75	124,50
Subtotal								R\$ 13.583,72

32.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES QUADRA								
32.1	C1347	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	Q	1,00	2.056,90	2.616,58	2.616,58
32.2	C1348	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Q	1,00	846,17	1.076,41	1.076,41
32.3	C2351	SEINFRA	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	Q	1,00	340,62	433,56	433,56
32.4	74244/001	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DN 2440, DIÂMETRO 1", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, RD 14 896G E MALHA QUADRADA 88X80	M2	26,57	111,63	141,98	3.744,01
Subtotal								R\$ 7.870,56

33.0 SERVIÇOS FINAIS QUADRA								
33.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELÂNICO COM PANO UMIDO - AF_04/2019	M2	386,17	1,30	1,63	1.827,18
Subtotal								R\$ 1.827,18

TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI **40.744.077,43**

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 40.744.077,43 (Quarenta milhões, setenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e seis reais e sessenta e um centavos)

Fortaleza, 04 de setembro de 2020

[Handwritten signature]
 KORP EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.888.834/0001-10
 Marcos Antonio Silveira Lins Neto - CPF: 823.932.983-20
 Diretor

[Handwritten signature]
 CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENGR. CIVIL - CREA-CE Nº 30094
 Engº Civil - CPF: 021.587.893-01
 CREA-CE Nº 59006 / RNP Nº 061141051-6





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KDRP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	31/05/2020		
	1 0111530	MONTADOR	H	2,8770000	17,83	51,29
	1 0112351	FERREIRO	H	2,8770000	17,83	51,29
	1 0112543	SERVEITE	H	2,8770000	13,21	38,00
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					140,38
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	16,40	2,78
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	22,19	3,77
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000000	26,40	39,60
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C	M2	1,0000000	75,89	75,89
	Sub-Total de MATERIAL					122,04
	Serviços Auxiliares					
	A 00830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125000	454,73	5,68
	Total de Serviços Auxiliares					5,68
	Custo Direto Total					268,30
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					268,30
	Preço Unitário Adotado					268,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018		M2	31/05/2020		
	2 0203982	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,0000000	20,62	20,62
	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	9,29	11,40
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	11,38	0,48
	2 0207243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,5853000	31,06	18,17
	Sub-Total de MATERIAL					50,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1818223	15,50	2,81
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5457669	18,25	9,96
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0044000	19,79	0,08
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 3HP - COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CH0	0,0191000	17,44	0,33
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5. (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0012000	338,41	0,40
	Total de Serviços Auxiliares					13,58
	Custo Direto Total					64,25
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					64,25
	Preço Unitário Adotado					64,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LOGICA		UN	31/05/2020		
	2 0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000000	47,65	47,65
	2 0210355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000000	4,93	295,80
	2 0210812	COELCE - LIGACAO TRIFASICA	UN	1,0000000	354,49	354,49
	2 0210840	CONNECTOR PARA CABO 10 0MM2	UN	4,0000000	2,25	9,00
	2 0210952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000000	2,42	4,84
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000000	4,08	24,48





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 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						
2	0211406	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000000	1,05	2,10
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2-40M	UN	1,0000000	34,26	34,26
2	0212383	NOFUSE DE 70 AL	UN	1,0000000	67,36	67,36
2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (190/9), RESISTÊNCIA NO	UN	1,0000000	418,93	418,93
2	0212413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	UN	1,0000000	261,23	261,23
		Sub-Total de MATERIAL				1.520,14
		Custo Direto Total				1.520,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.520,14
		Preço Unitário Adotado				1.520,14

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 CANTEI	UN	31/05/2020		
	2	0234636 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	321,27	321,27
		Sub-Total de MATERIAL				321,27
		Serviços Auxiliares				
	A	88408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000000	3,77	11,31
	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	36,68	36,68
	A	54648 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	6,75	128,25
	A	54688 TÊ, 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	1,0000000	6,86	15,72
	A	94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/	UN	1,0000000	12,73	12,73
	A	54796 TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000000	19,28	19,28
	A	58461 ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	UN	1,0000000	3.337,49	3.337,49
		Total de Serviços Auxiliares				3.559,46
		Custo Direto Total				3.880,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.880,73
		Preço Unitário Adotado				3.880,73

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	0200402 CAGECE - LIGACAO DE ESGOTO	UN	1,0000000	197,55	197,55
		Sub-Total de MATERIAL				197,55
		Custo Direto Total				197,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,55
		Preço Unitário Adotado				197,55





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO

CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SINIFRA 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA		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.	UN	0,0348000	44,11	1,53
	2	0203659	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	0,0174000	10,64	0,18
	2	0203670	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL.	UN	0,0348000	14,17	0,49
	2	0211367	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). E = 35 MM. NUCLEO COLMESA. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA.	M2	0,0564000	79,91	4,50
	2	0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM/ A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,9762000	30,54	49,33
	2	0211697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0,8 MM. DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	0,0174000	450,34	7,83
	2	0211712	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	0,0348000	30,16	1,04
	2	0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	0,0174000	173,27	3,01
			Sub-Total de MATERIAL				67,91
			Serviços Auxiliares				
	A	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	UN	0,0696000	69,23	4,81
	A	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0286000	514,60	14,71
	A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 15 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1044000	10,98	1,14
	A	74166/001	CAIXA DE INSPECÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 30CM COM TAMPA H= 60CM. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0348000	171,04	5,95
	A	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO. DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0174000	72,26	1,24
	A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0522000	348,25	18,17
	A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 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	0,0522000	162,85	8,50
	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	17,17	1,25
	A	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,1681000	39,49	6,63
	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	0,7679000	6,21	6,30





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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	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 XG. AF_06/2014	M2	0,1681000	10,06	1,69
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃDS. AF_06/2014	M2	2,4442000	9,67	23,68
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	0,4679000	56,94	26,61
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	0,4528000	43,89	20,31
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 TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (M2	0,7679000	24,54	18,84
A	89709	RAIO 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	0,0699000	9,73	0,64
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	0,1681000	12,37	2,11
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	0,2239000	16,90	4,22
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	36,25	1,70
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	6,30	1,09
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	7,16	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	0,0522000	24,98	1,30
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	12,90	0,22
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	UN	0,1740000	91,40	15,90
A	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0696000	32,65	2,28





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUÍS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	8,66	0,62
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0722000	8,73	0,63
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0348000	291,87	10,15
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	1,77	0,81
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,1822000	0,89	0,16
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0522000	51,65	2,69
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	6,43	2,12
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	7,60	0,99
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1566000	7,43	1,16
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	8,53	0,22
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	4,22	0,14
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	0,0548000	5,10	0,17
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	8,98	0,12
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	0,0686000	8,72	0,60
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	1,2930000	1,66	2,07
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	0,4699000	2,39	1,12
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	3,82	3,98
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1392000	7,46	1,03





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMUS/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	91559	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	31,64	0,59
A	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0174000	43,33	0,75
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	21,17	0,73
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3566000	12,96	17,58
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	8,49	2,21
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0279000	53,56	1,49
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3566000	62,15	57,18
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_12/2015	M2	0,0905000	553,73	50,11
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0064000	12,01	0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3328000	20,01	25,66
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	16,68	0,29
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	10,62	0,55
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0522000	44,27	2,31
A	96995	REATERO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0072000	32,50	0,23
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	0,1392000	73,25	10,19
A	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOIS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0522000	111,06	5,79
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	0,2613000	81,71	21,34
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	0,3007000	83,69	25,22
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	70,97	5,89
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	72,52	5,93





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 11 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SCINTRA 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						
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	97,66	39,65
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	125,40	39,90
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	82,81	10,74
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	104,08	10,52
A	98679	RSO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPESSURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	0,5177000	23,59	12,21
		Total de Serviços Auxiliares				569,44
		Custo Direto Total				637,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				637,35
		Preço Unitário Adotado				637,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7		EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	31/05/2020		
	2 0203680	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM. COM CLINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA.	CJ	0,0578000	44,11	2,54
	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	39,01	1,27
	2 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	UN	0,0193000	176,22	3,40
	2 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG. CLASSE BC	UN	0,0193000	170,40	3,28
	2 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	0,3938000	50,54	50,22
		Sub-Total de MATERIAL				60,71
		Serviços Auxiliares				
	A 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	0,0193000	23,67	0,45
	A 100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGEUM 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	279,26	26,92
	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	514,60	12,29
	A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,1734000	10,98	1,90
	A 74156/001	CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 50CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,0193000	171,04	3,30





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 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	83461	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,0193000	265,00	5,11
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	0,0385000	348,25	13,40
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSIVE SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNÉC	UN	0,0193000	187,08	3,61
A	86543	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORN	UN	0,0385000	162,85	6,26
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	17,17	0,66
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	6,21	1,68
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_06/2014	M2	4,4976000	9,67	43,49
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 5CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	0,1023000	56,84	5,82
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	43,89	3,53
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	24,54	5,02
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	19,73	0,75
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	0,1388000	12,97	1,80
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	0,1255000	18,90	2,36
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	36,25	3,33
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	6,30	0,48





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 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						
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	4,58	0,26
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	7,16	0,13
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	24,93	1,44
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	0,0578000	12,90	0,74
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	0,0385000	26,27	1,01
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	UN	0,0964000	91,40	8,81
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	8,66	0,86
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,1002000	8,73	0,87
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0385000	277,30	10,67
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0578000	291,87	15,87
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 LAJEL. A	M	0,5300000	1,77	0,93
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	0,89	1,54
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0324000	385,04	12,47
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	6,43	3,40
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,7344000	7,43	12,88
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	8,72	1,68
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	1,66	2,35





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/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 ADOPTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,4689000	2,39	8,29	
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0235000	3,82	7,72	
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1794000	7,46	1,28	
A	91945	SUPOORTE 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	7,38	0,42	
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	21,17	1,63	
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	34,04	5,24	
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	0,1349000	35,15	4,74	
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3621000	12,96	17,65	
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1927000	8,49	1,63	
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0233000	53,56	1,24	
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBIMENTO 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	42,15	57,41	
A	94599	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	0,0289000	553,73	16,00	
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0054000	12,01	0,06	
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,3559000	20,01	27,13	
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	0,2851000	16,68	4,82	
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	10,62	1,43	
A	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,0385000	44,27	1,70	
A	96995	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0050000	32,50	0,19	
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	73,25	8,46	
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	70,78	5,45	
A	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	16,48	0,63	





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 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: 27,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	97912	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,0385000	17,99	0,69
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	0,0385000	111,06	4,27
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	6,22	3,88
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	81,71	24,34
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	83,89	28,76
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	70,97	11,22
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	0,1820000	72,52	13,19
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	97,66	45,45
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	125,40	45,50
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	82,81	20,45
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	104,08	20,34
		Total de Serviços Auxiliares				612,24
		Custo Direto Total				672,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				672,95
		Preço Unitário Adotado				672,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux. Descrição				
1.8	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2	31/05/2020		
2	0211453 FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREPOR. 8". EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,0662000	7,63	0,51
	Sub-Total de MATERIAL				0,51
	Serviços Auxiliares				
A	101169 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,0417000	514,60	21,45
A	88487 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5,0649000	9,67	48,97
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	1,77	0,23





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,1722000	0,89	0,15
A	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO - FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,1530000	385,04	58,91
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	5,66	0,37
A	91852	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,1325000	6,43	0,85
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	7,43	1,27
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	0,6755000	1,66	1,12
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	35,15	2,32
A	92545	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	12,96	22,28
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0404000	53,56	2,16
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 IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,7192000	42,15	72,46
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	553,73	36,65
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,0093000	12,01	0,11
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,5110000	20,01	30,23
A	95805	CONDUTE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,1325000	16,68	2,21
A	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,0106000	32,50	0,34
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	75,29	4,84
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	0,5136000	81,71	41,96
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	83,89	49,58





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	0,8023000	97,66	78,35
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	0,6282000	125,40	78,14
		Total de Serviços Auxiliares				554,93
		Custo Direto Total				555,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				555,46
		Preço Unitário Adotado				555,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
1.9		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	31/05/2020		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1246700	17,83	2,22
	1 0112548	SERVENTE	H	0,1275470	13,21	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,90
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	S	0,0200000	10,79	0,21
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	15,77	0,63
	2 0211724	PREGO	KG	0,0129000	10,80	0,12
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	24,49	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,18
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
1.10		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVM2		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028770	14,13	0,04
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028770	18,23	0,05
	A 89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0034000	37,51	0,09
	A 89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9.4 T. COM LÂMINA 2.19 M3 - CHF DIURNO, AF_06/2014	CHF	0,0005000	99,92	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
2.1		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO M3		31/05/2020		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADA NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	8,86	11,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,07
		Serviços Auxiliares				
	A 5902	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 - CHF DIURNO, AF	CHF	0,0060000	155,59	0,93
	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	32,68	0,09





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020 07,14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6317892	14,13	8,92	
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	22,51	6,16	
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	17,99	4,56	
	Total de Serviços Auxiliares				20,66	
	Custo Direto Total				31,73	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				31,73	
	Preço Unitário Adotado				31,73	

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 A		M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7909270	14,13	53,56
		Total de Serviços Auxiliares				53,56
		Custo Direto Total				53,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,56
		Preço Unitário Adotado				53,56

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 LOC.		M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A 88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	18,37	2,09
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1716610	14,13	2,42
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	22,51	0,06
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	17,99	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,62
		Custo Direto Total				4,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,62
		Preço Unitário Adotado				4,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	RELATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04		M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A 88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6228705	14,13	8,80
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	22,51	6,16
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	17,99	4,56
A 95606		UNIFICACÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3	1,0000000	1,14	1,14
		Total de Serviços Auxiliares				20,66
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,66
		Preço Unitário Adotado				20,66

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





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 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						
3.1.1	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIV)		M	31/05/2020		
	2.0209825	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	9,59	0,07
	2.0214583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	0,0720000	14,15	1,01
	2.0242001	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTA SCHEDULE 80, ROSQUEÁVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO. DIÂMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	347,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6655460	14,13	9,40
	A.90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0134000	13,64	0,18
	A.90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2179000	4,48	0,97
	A.90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP. DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM. HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0604000	8,26	0,49
	A.90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO. POTÊNCIA 15 HP. DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM. HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1709000	0,57	0,09
	A.90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2088702	25,30	5,28
	A.90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0369215	85,96	3,17
	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	523,22	30,86
	A.95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	12,8300000	6,52	80,35
	A.95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	0,2395000	10,67	2,55
	A.96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1218000	56,95	6,93
	A.96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1095000	125,90	13,78
	A.96308	COMPRESSOR DE AR. VAZÃO DE 10 PCM. RESERVATÓRIO 100 L. PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR. POTÊNCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V ? CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,2244000	0,12	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				154,11
		Custo Direto Total				155,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				155,25
		Preço Unitário Adotado				155,25

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 CORDOAMENTO		M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A.88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902992	18,37	5,33
	A.88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812273	14,13	1,14





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 PACAÍUS/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	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	252,02	14,23
		Total de Serviços Auxiliares				20,70
		Custo Direto Total				20,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,70
		Preço Unitário Adotado				20,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM M2		31/05/2020		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,51	0,09
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	1,71	7,88
2	0305073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	11,80	0,55
2	0205074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	12,98	0,20
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	11,70	14,95
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	14,29	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				23,81
		Serviços Auxiliares				
A	88235	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0414740	15,50	16,14
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6554710	18,25	48,46
A	91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0790000	19,79	1,56
A	91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0390000	17,44	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				66,84
		Custo Direto Total				90,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,65
		Preço Unitário Adotado				90,65

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, PILAR	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	0,9790000	0,12	0,11
2	0243132	ARAME RECOSTADO 16 BWG. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,33
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209062	14,47	0,30
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275470	18,29	2,33
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	6,40	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,03
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,36
		Preço Unitário Adotado				9,36





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.5		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	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	0,12	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155358	14,47	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952287	18,29	1,74
	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	6,28	6,28
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				6,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,52
		Preço Unitário Adotado				8,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.6		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	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	0,5450000	0,12	0,06
	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116039	14,47	0,16
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712537	18,29	1,30
	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	5,73	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				7,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,47
		Preço Unitário Adotado				7,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.7		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	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	0,12	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085351	14,47	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519778	18,29	0,95
	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	4,90	4,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,97





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,12% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		6,23
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		6,23
		Preço Unitário Adotado		6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.8		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILAR	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,12	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057540	14,47	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351953	18,29	0,64
	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	4,83	4,83
		Total de Serviços Auxiliares				5,55
		Custo Direto Total				5,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,79
		Preço Unitário Adotado				5,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.9		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO. EXCETO VIGAS. PILAR	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268520	14,47	0,38
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671537	18,29	3,05
	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	6,49	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,92
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.10		CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAM	M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	304,74	350,45
		Sub-Total de MATERIAL				350,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4727870	18,37	8,68
	A 88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7051805	14,13	10,02
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,44	0,17





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,31	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,90
		Custo Direto Total				369,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,35
		Preço Unitário Adotado				369,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALD	M2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,51	0,09
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 1 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,76	2,87
	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	1,71	0,96
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	11,80	0,30
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	11,70	11,79
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	14,29	0,48
		Sub-Total de MATERIAL				16,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4516890	15,50	7,00
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0980550	18,25	20,03
	A 91892	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHF DIURNO. AF_08/2015	CHF	0,0170000	19,79	0,33
	A 91893	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	17,44	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				27,60
		Custo Direto Total				44,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,09
		Preço Unitário Adotado				44,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,12	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,50 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,67	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0209062	14,47	0,30
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275470	18,29	2,33
	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	6,40	6,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,03
		Custo Direto Total				9,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,36
		Preço Unitário Adotado				9,36





EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR		KG	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	0,7450000	0,12	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	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL					0,30
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0155358	14,47	0,22
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952287	18,29	1,74
	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	6,26	6,26
	Total de Serviços Auxiliares					8,22
	Custo Direto Total					8,52
	Taxa de RDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,52
	Preço Unitário Adotado					8,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR		KG	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	0,5430000	0,12	0,06
	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	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL					0,28
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0116039	14,47	0,16
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712537	18,29	1,30
	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	5,73	5,73
	Total de Serviços Auxiliares					7,19
	Custo Direto Total					7,47
	Taxa de RDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,47
	Preço Unitário Adotado					7,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR		KG	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	0,3670000	0,12	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	8,87	0,22
	Sub-Total de MATERIAL					0,26
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085351	14,47	0,12
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519778	18,29	0,95
	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	4,90	4,90
	Total de Serviços Auxiliares					5,97





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					6,23
				0,0000000	-
					6,23
					6,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.6		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	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	1,1900000	0,12	0,14
	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268520	14,47	0,38
	A 88246	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671537	18,29	3,05
	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	6,49	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,92
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.7		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30	M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	304,74	350,45
		Sub-Total de MATERIAL				350,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3481170	18,37	6,39
	A 88316	SEBENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5216960	14,13	7,37
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	0,0880000	1,44	0,13
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	0,0930000	0,31	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				13,90
		Custo Direto Total				364,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,35
		Preço Unitário Adotado				364,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA. EM	M2	31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0170000	5,51	0,09
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,6120000	1,71	7,88
	2 0205073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0470000	11,80	0,55
	2 0209074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	12,98	0,20





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/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						
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2780000	11,70	14,95
3	0240904	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	14,25	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				23,81
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0414740	15,50	16,14
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6554710	18,25	48,46
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHF	0,0790000	19,75	1,56
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0390000	17,44	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				66,64
		Custo Direto Total				90,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				90,65
		Preço Unitário Adotado				90,65

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, PILAR	KG	31/05/2020		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,12	0,06
2	0248182	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118039	14,47	0,16
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0712537	18,29	1,30
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	5,73	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				7,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,47
		Preço Unitário Adotado				7,47

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, PILAR	KG	31/05/2020		
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHA *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
2	0248182	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,36
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268520	14,47	0,38
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671537	18,29	3,05
A	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	6,49	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				9,92
		Custo Direto Total				10,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,28
		Preço Unitário Adotado				10,28





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.24.002

FONTE: SEINFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,10% (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				
3.3.4		CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAM	M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1: SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	304,74	350,45
		Sub-Total de MATERIAL				350,45
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEOIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4727870	18,37	8,68
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7091805	14,13	10,02
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,44	0,17
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1200000	0,31	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,90
		Custo Direto Total				369,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,35
		Preço Unitário Adotado				369,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.5		ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE	M	31/05/2020		
	2 0209875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0063000	9,59	0,07
	2 0314583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	0,1740000	14,13	2,46
	2 0241988	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROSQUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO, DIÂMETRO 10" (310 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	855,89	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				2,70
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7883529	14,13	11,15
	A 90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0230000	13,64	0,31
	A 90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,2704000	4,48	1,21
	A 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0755000	8,26	0,62
	A 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,2179000	0,57	0,12
	A 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2813706	25,30	7,11
	A 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468951	85,96	4,03
	A 95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:93 (EM 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	523,22	74,82





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	14,7960000	6,52	96,46
A	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	0,7312000	9,07	6,63
A	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTENCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1545000	56,95	8,79
A	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTENCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHF DIURNO. AF_05/2017	CHF	0,1389000	125,90	17,48
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 7 CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,2832000	0,12	0,03
Total de Serviços Auxiliares						228,76
Custo Direto Total						231,46
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						231,46
Preço Unitário Adotado						231,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	0,0040000	5,51	0,02
	2 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3280000	8,00	2,62
	2 0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	14,29	0,70
Sub-Total de MATERIAL						3,34
Serviços Auxiliares						
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333010	15,50	2,06
	A 88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7240450	18,25	13,21
	A 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1480000	80,60	11,92
	A 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO. EM MADEIRA. AF_12/2015	M	0,9310000	19,16	17,83
Total de Serviços Auxiliares						45,02
Custo Direto Total						48,36
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						48,36
Preço Unitário Adotado						48,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700000	0,12	0,11
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. Ø = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
Sub-Total de MATERIAL						0,33
Serviços Auxiliares						
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0268520	14,47	0,38
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1641767	18,25	3,00
	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	6,40	6,40
Total de Serviços Auxiliares						9,78





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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					
		Custo Direto Total			10,11
		Taxa de BDI %	0,5000000		-
		Total da Composição			10,11
		Preço Unitário Adotado			10,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,12	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,30
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0196595	14,47	0,28
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1225602	18,29	2,24
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF. 12/2015	KG	1,0000000	6,26	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,5430000	0,12	0,06
	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149604	14,47	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916804	18,29	1,67
	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	5,73	5,73
		Total de Serviços Auxiliares				7,61
		Custo Direto Total				7,89
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				7,89
		Preço Unitário Adotado				7,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,12	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	8,87	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109326	14,47	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0669382	18,29	1,22





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FRIDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/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	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	4,90	4,90
			Total de Serviços Auxiliares				5,27
			Custo Direto Total				5,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,53
			Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1.6		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAD *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,12	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	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073843	14,47	0,10
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0453607	18,29	0,82
	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	4,83	4,83
			Total de Serviços Auxiliares				5,75
			Custo Direto Total				5,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,99
			Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1.7		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAD *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	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	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345240	14,47	0,48
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152955	18,29	3,93
	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	5,49	5,49
			Total de Serviços Auxiliares				10,91
			Custo Direto Total				11,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				11,27
			Preço Unitário Adotado				11,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.1.8		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCR=20 MPA. PARA LAJES MACIÇAS OU	M3	31/05/2020			
	2	0201524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLL/MP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	282,91	312,04
			Sub-Total de MATERIAL				312,04
			Serviços Auxiliares				





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 036.1 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	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0815150	18,25	1,48
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4910080	18,37	9,01
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3614945	14,13	7,93
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0440000	1,44	0,06
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1270000	0,31	0,08
			Total de Serviços Auxiliares				18,51
			Custo Direto Total				330,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				330,55
			Preço Unitário Adotado				330,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E E	M2	31/05/2020			
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0040000	5,51	0,02
	2	0240271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1950000	2,80	0,54
	2	0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3990000	4,32	1,69
	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	1,07	0,83
	2	0240304	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 1 1/2 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	14,29	0,27
			Sub-Total de MATERIAL				3,35
			Serviços Auxiliares				
	A	88289	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1476860	15,50	2,28
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8036420	18,25	14,66
	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	103,56	9,73
			Total de Serviços Auxiliares				26,67
			Custo Direto Total				30,02
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,02
			Preço Unitário Adotado				30,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2.2		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	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	0,5430000	0,12	0,06
	2	0243131	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,28
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149604	14,47	0,21
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916804	18,29	1,67
	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	5,73	5,73





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SELINHA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,10% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				7,81
		Custo Direto Total				7,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,89
		Preço Unitário Adotado				7,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2.3		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,12	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	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,26
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0109326	14,47	0,15
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0569382	18,29	1,22
	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	4,90	4,90
			Total de Serviços Auxiliares				6,27
			Custo Direto Total				6,53
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,53
			Preço Unitário Adotado				6,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2.4		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,2120000	0,12	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	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,24
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073843	14,47	0,10
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0453607	18,29	0,82
	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	4,83	4,83
			Total de Serviços Auxiliares				5,75
			Custo Direto Total				5,99
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,99
			Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.2.5		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO	KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	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	8,87	0,22
			Sub-Total de MATERIAL				0,36
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345240	14,47	0,49





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFPA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 17,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2152955	18,29	3,93
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	6,49	6,49
		Total de Serviços Auxiliares				10,91
		Custo Direto Total				11,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,27
		Preço Unitário Adotado				11,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
4.2.6		CONCRETAGEM DE PILARES: FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFÍCIO	M3	31/05/2020		
2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1090000	294,82	325,18
		Sub-Total de MATERIAL				325,18
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668660	18,25	3,04
A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668660	18,37	3,06
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0011960	14,13	14,14
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHP	0,0560000	2,44	0,08
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,31	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				20,35
		Custo Direto Total				345,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,53
		Preço Unitário Adotado				345,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunso/Aux.	Descrição				
4.3.1		LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M	M2	31/05/2020		
2	0203736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCAÇÃO)	M2	1,0000000	27,09	27,09
2	0204491	PONTELETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2900000	4,76	1,38
2	0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,38	0,34
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRILHO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,1700000	11,70	1,98
2	0243059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000	4,69	2,20
		Sub-Total de MATERIAL				31,99
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534400	15,50	2,37
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1534400	18,25	2,80
A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375680	18,37	6,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375680	14,13	4,76
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0330000	23,26	0,76
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA SÓ L. AF_07/2016	M3	0,0330000	296,45	9,78
		Total de Serviços Auxiliares				26,67
		Custo Direto Total				59,66





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJULUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINPRA 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			59,66
		Preço Unitário Adotado			59,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.1		VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_09/M		31/05/2020		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	5,51	0,03
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,12	0,72
		Sub-Total de MATERIAL				0,75
		Serviços Auxiliares				
	A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2-9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0019000	350,37	0,66
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0633350	18,37	1,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887075	14,13	1,25
	A 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VISAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2170000	61,36	13,31
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_17/2015	KG	0,7900000	6,26	4,94
	A 94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2015	M3	0,0240000	296,43	7,11
		Total de Serviços Auxiliares				28,41
		Custo Direto Total				29,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,16
		Preço Unitário Adotado				29,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
E.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOG)	M2	31/05/2020		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FURDS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	17,30	68,33
		Sub-Total de MATERIAL				68,33
		Serviços Auxiliares				
	A 100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	359,49	3,59
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9675803	18,37	36,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9863315	14,13	13,93
		Total de Serviços Auxiliares				53,66
		Custo Direto Total				121,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,99
		Preço Unitário Adotado				121,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
S.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	M2	31/05/2020		
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA: FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,49	0,62
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050000	31,89	0,15
	2 0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FURDS NA VERTICAL 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,04	14,14





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 13 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/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						
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:11 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	368,08	3,82
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5612068	18,37	10,30
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2829050	14,13	3,99
		Total de Serviços Auxiliares				18,11
		Custo Direto Total				33,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,02
		Preço Unitário Adotado				33,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	31/05/2020		
2	0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0282100	426,76	12,08
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D + *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,49	0,62
2	0237399	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	31,89	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				12,85
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	368,08	3,60
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4952319	18,37	27,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7245245	14,13	10,23
		Total de Serviços Auxiliares				41,31
		Custo Direto Total				54,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,16
		Preço Unitário Adotado				54,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.3		FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	M	31/05/2020		
2	0207258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	11,2000000	0,27	3,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,02
		Serviços Auxiliares				
A	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2019	M3	0,0052000	350,57	1,82
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5048176	18,37	9,27
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1021335	14,13	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				12,53
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.4		DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 8=2CM	M2	31/05/2020		
1	0112351	PEDREIRO	H	2,3018000	17,83	41,03
1	0112543	SERVENTE	H	4,6032000	13,21	60,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				101,83





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 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						
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	69,05	0,27
2	0210799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000000	2,88	2,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000000	0,46	0,73
2	0211621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X41MM CHAPA 20 (DIV	KG	1,5000000	2,59	3,86
2	0217899	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA F=2cm	M2	1,0000000	274,85	274,85
		Sub-Total de MATERIAL				281,22
		Custo Direto Total				383,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				383,05
		Preço Unitário Adotado				383,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.1		PORTA DE MADEIRA COM VISOR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA) UN		31/05/2020		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4454500	14,52	35,50
1	0110498	CARPINTEIRO	H	2,4454500	17,83	43,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,10
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,86	56,58
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	50,35	50,35
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M3	1,0000000	207,72	207,72
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000000	92,83	92,83
		Sub-Total de MATERIAL				407,48
		Serviços Auxiliares				
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 19 CM	CJ	1,0000000	301,67	301,67
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	28,93	57,86
		Total de Serviços Auxiliares				359,53
		Custo Direto Total				846,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				846,11
		Preço Unitário Adotado				846,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.2		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), P. UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,47	64,70
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	261,77	261,77
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	291,87	291,87
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	91,11	91,11
		Total de Serviços Auxiliares				709,45
		Custo Direto Total				709,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				709,45
		Preço Unitário Adotado				709,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), P. UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,0000000	6,47	64,70





EMPRESAS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 02E.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	90805	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1,0000000	261,77	261,77
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	291,87	291,87
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000000	91,11	91,11
		Total de Serviços Auxiliares				709,45
		Custo Direto Total				709,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				709,45
		Preço Unitário Adotado				709,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.4		PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO	UN	31/05/2020		
	1	010041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,4454500	14,52	35,50
	1	010498 CARPINTERO	H	2,4454500	17,83	43,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,10
	2	021027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,86	56,58
	2	0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	M2	1,9560000	26,79	52,40
	2	0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	0,9600000	55,26	53,04
	2	0218270 FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	CJ	1,0000000	118,41	118,41
		Sub-Total de MATERIAL				280,43
		Custo Direto Total				359,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				359,53
		Preço Unitário Adotado				359,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.5		PORTA DE MADEIRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PARA BANHEIRO	UN	31/05/2020		
	1	010041 AJUDANTE DE CARPINTERO	H	2,4454500	14,52	35,50
	1	010498 CARPINTERO	H	2,4454500	17,83	43,60
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,10
	2	021027 DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	18,86	56,58
	2	0211342 LAMINADO MELAMINICO, ESP =1MM	M2	2,6080000	26,79	69,86
	2	0211715 PORTA TIPO PARANA	M2	1,2800000	55,26	70,73
	2	0218270 FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	CJ	1,0000000	118,41	118,41
		Sub-Total de MATERIAL				315,58
		Custo Direto Total				394,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				394,68
		Preço Unitário Adotado				394,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	31/05/2020		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000000	9,88	58,08
	2	0236204 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000000	181,53	181,53
		Sub-Total de MATERIAL				239,61
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9096115	17,95	16,32
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865492	14,13	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				20,36
		Custo Direto Total				259,97





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	259,97
		Preço Unitário Adotado	259,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	31/05/2020		
	1 0140041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4385000	14,92	20,88
	1 0140498	CARPINTEIRO	H	1,4385000	17,83	25,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,52
	2 0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	21,11	21,11
		Sub-Total de MATERIAL				21,11
		Custo Direto Total				67,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,63
		Preço Unitário Adotado				67,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		CHAPA CORRUGADA DE ALUMINIO E=0,7MM	M2	31/05/2020		
	1 0211530	MONTADOR	H	0,2886590	17,83	5,14
	1 0212543	SERVEENTE	H	0,2877000	13,21	3,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,94
	2 0212215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25
	2 0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	2,3100000	26,20	60,52
		Sub-Total de MATERIAL				65,77
		Custo Direto Total				74,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,71
		Preço Unitário Adotado				74,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.1		PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO	M2	31/05/2020		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	27,54	24,31
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,88	4,23
	2 0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,6504000	6,10	41,78
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	558,03	305,40
		Sub-Total de MATERIAL				375,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669134	18,37	6,74
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831690	14,13	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				385,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,04
		Preço Unitário Adotado				385,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.2		PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	31/05/2020		
	1 012381	PEDREIRO	H	1,4385000	17,83	25,64
	1 012543	SERVEENTE	H	2,4094875	13,21	31,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,46
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0029000	76,72	0,22





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/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	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,46	0,53
2	0215115	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,72	11,58
2	021623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Fosco (DIVISORIA)	KG	2,5000000	22,37	55,92
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	207,72	207,72
		Sub-Total de MATERIAL				275,97
		Custo Direto Total				333,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				333,43
		Preço Unitário Adotado				333,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3.3		PORTA DE ALUMINIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	31/05/2020		
1	0112391	PEGREIRO	H	1,4385000	17,83	25,64
1	0112943	SERVENTE	H	2,4094875	13,21	31,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				57,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0019000	76,72	0,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700000	0,46	0,53
2	0215115	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000000	7,72	11,58
2	021623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO Fosco (DIVISORIA)	KG	2,5000000	22,37	55,92
2	0212259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	207,72	207,72
		Sub-Total de MATERIAL				275,97
		Custo Direto Total				333,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				333,43
		Preço Unitário Adotado				333,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.1		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGEM	M2	31/05/2020		
2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	281,49	281,49
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20	22,68
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37	30,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47
		Preço Unitário Adotado				348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.2		JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGEM	M2	31/05/2020		
1	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO. 80 X 60 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	281,49	281,49
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20	22,68
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37	30,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13	11,55





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47
		Preço Unitário Adotado				348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.3		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE	M2	31/05/2020		
	2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	M2	1,0000000	281,49
	2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11
	2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47
		Preço Unitário Adotado				348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.4		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDRO	M2	31/05/2020		
	2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11
	2	0334962	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	UN	0,6940000	274,00
	2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,20
		Sub-Total de MATERIAL				292,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4977210	18,37
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483810	14,13
		Total de Serviços Auxiliares				32,50
		Custo Direto Total				215,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,14
		Preço Unitário Adotado				215,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.5		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE	M2	31/05/2020		
	2	0200601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM. COM VIDRO. SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR	M2	1,0000000	281,49
	2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11
	2	0239961	SILICONE ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47

