



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- 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 CUMARI, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	34,43	34,43
			Sub-Total de MATERIAL				34,43
			Serviços Auxiliares				
	A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0043000	436,11	1,87
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8499200	14,65	12,36
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8420020	18,54	15,61
			Total de Serviços Auxiliares				29,84
			Custo Direto Total				64,27
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				64,27
			Preço Unitário Adotado				64,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total		
	Insumo/Aux.	Descrição						
17.1.7		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	31/05/2020				
	1	0310042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9590000	14,52	13,92	
		1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9590000	18,07	17,32
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,24	
	2	0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRACI)	UN	1,0000000	42,96	42,96	
			Sub-Total de MATERIAL				42,96	
			Custo Direto Total				74,20	
			Taxa de BDI %		0,0000000		-	
			Total da Composição				74,20	
			Preço Unitário Adotado				74,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.8		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC	UN	31/05/2020			
	7	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,62	0,62
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/REC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,76	6,76
			Sub-Total de MATERIAL				7,38
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460320	14,65	0,67
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0460320	18,54	0,85
			Total de Serviços Auxiliares				1,52
			Custo Direto Total				8,90
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,90
			Preço Unitário Adotado				8,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
17.1.9		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC	UN	31/05/2020			
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/REC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,76	6,76
			Sub-Total de MATERIAL				7,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0532940	14,85	0,92





EMPRESAS: 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% (HONIA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632540	18,54	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIME		UN	31/05/2020		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,97	2,91
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	47,46	47,46
		Sub-Total de MATERIAL				50,37
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618070	14,65	3,83
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618070	18,54	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIME		UN	31/05/2020		
	2 0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2 0234953	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,76	6,76
		Sub-Total de MATERIAL				7,57
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632940	14,65	0,92
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632940	18,54	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIME		UN	31/05/2020		
	2 0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	3,0000000	1,24	3,72
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	47,46	47,46
		Sub-Total de MATERIAL				51,18
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5447120	14,65	7,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5437530	18,54	10,08
		Total de Serviços Auxiliares				18,06
		Custo Direto Total				69,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,24
		Preço Unitário Adotado				69,24





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS- 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 PACAULUS/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 ADOTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 1		UN	31/05/2020		
	2 (020239)	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	258,95	258,95
		Sub-Total de MATERIAL				258,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	14,55	5,61
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	18,54	7,11
		Total de Serviços Auxiliares				12,72
		Custo Direto Total				271,67
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,67
		Preço Unitário Adotado				271,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITO		M	31/05/2020		
	2 (0202688)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	1,67	1,83
		Sub-Total de MATERIAL				1,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	14,65	0,98
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	18,54	1,24
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,99
		Custo Direto Total				5,82
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,82
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO		M	31/05/2020		
	2 (0202590)	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,87	3,15
		Sub-Total de MATERIAL				3,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	14,65	1,26
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	18,54	1,60
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,63
		Custo Direto Total				7,78
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,78
		Preço Unitário Adotado				7,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITO		M	31/05/2020		
	2 (0202684)	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	6,63	6,74
		Sub-Total de MATERIAL				6,74
		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 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: 64,13% (HORA) E RDI ADOTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280265	14,65	1,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1285060	18,54	2,38
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,02
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 40 MM (1 1/4"). PARA CIRCUITO	M	31/05/2020		
	2 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4". SEM LUVA	M	1,0170000	6,63	6,74
		Sub-Total de MATERIAL				6,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280265	14,65	1,87
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1285060	18,54	2,38
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,02
		Custo Direto Total				12,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,76
		Preço Unitário Adotado				12,76

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.5		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 50 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO	M	31/05/2020		
	2 0202680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2". SEM LUVA	M	1,1000000	7,29	8,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1069285	14,65	1,56
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1074080	18,54	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				3,55
		Custo Direto Total				11,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,56
		Preço Unitário Adotado				11,56

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.2.6		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 75 MM (3 1/2") - FORNECIMENTO	M	31/05/2020		
	2 0202682	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3 1/2". SEM LUVA	M	1,2000000	17,38	19,11
		Sub-Total de MATERIAL				19,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472065	14,65	2,15
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1478860	18,54	2,73
		Total de Serviços Auxiliares				4,88
		Custo Direto Total				23,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,99





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAJAJUS/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						
Preço Unitário Adotado						23,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)MM		M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7672000	14,52	11,13
	1 0102312	ELETRICISTA	H	0,7672000	18,07	13,86
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					24,99
	2 0211054	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)M	M	1,0000000	9,64	9,64
	Sub-Total de MATERIAL					9,64
	Custo Direto Total					34,63
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					34,63
	Preço Unitário Adotado					34,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM		M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7158935	14,52	10,39
	1 0102312	ELETRICISTA	H	0,7158935	18,07	12,93
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					23,32
	2 0211056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)M	M	1,0000000	16,02	16,02
	Sub-Total de MATERIAL					16,02
	Custo Direto Total					39,34
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					39,34
	Preço Unitário Adotado					39,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	31/05/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA- SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	76,72	5,00
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,64	1,92
	2 0201958	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M. E + 17 MM	M2	0,0600000	26,02	1,56
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,46	8,51
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	61,92	2,26
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	61,92	0,24
	2 0207258	TUJOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	40,4800000	0,27	16,32
	2 0243059	ACD CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,1560000	4,69	10,11
	Sub-Total de MATERIAL					45,92
	Serviços Auxiliares:					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6200651	18,37	29,57
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2963200	14,13	60,70
	Total de Serviços Auxiliares					90,27
	Custo Direto Total					136,19
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					136,19
	Preço Unitário Adotado					136,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNEC		UN	31/05/2020		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	12,66	12,66





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KÖRP EMPRESAMENTOS 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

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						
		Sub-Total de MATERIAL				12,66
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3318140	14,55	4,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3318140	18,54	6,15
		Total de Serviços Auxiliares				11,01
		Custo Direto Total				23,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,67
		Preço Unitário Adotado				23,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM UN	UN	31/05/2020		
	2	0201872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,64	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				1,64
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1385755	14,55	2,03
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1390550	18,54	2,57
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0009000	420,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,97
		Custo Direto Total				6,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,61
		Preço Unitário Adotado				6,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.12		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM UN	UN	31/05/2020		
	2	0201873 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,26	3,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1588104	14,65	2,32
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591940	18,54	2,95
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0012000	420,37	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				5,77
		Custo Direto Total				9,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,03
		Preço Unitário Adotado				9,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.13		CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT	UN	31/05/2020		
	2	0202555 CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	0,85	0,85
		Sub-Total de MATERIAL				0,85
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361780	14,65	1,99
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371370	18,54	2,54
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				5,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,38
		Preço Unitário Adotado				5,38





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KÖRP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.14	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E		UN	31/05/2020		
	2 0710569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ. OCTOGONAL 4 X4. EM AÇO ESMALTADA. COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	1,88	1,88
	Sub-Total de MATERIAL					1,88
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1366575	14,65	2,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371370	18,54	2,54
	Total de Serviços Auxiliares					4,54
	Custo Direto Total					6,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,42
	Preço Unitário Adotado					6,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.15	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E		UN	31/05/2020		
	2 0701871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,92	2,92
	Sub-Total de MATERIAL					2,92
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371370	14,65	2,00
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1371370	18,54	2,54
	Total de Serviços Auxiliares					4,54
	Custo Direto Total					7,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,46
	Preço Unitário Adotado					7,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.16	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 A		UN	31/05/2020		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA SE. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30	0,60
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B", SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,90	6,90
	Sub-Total de MATERIAL					7,50
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2766715	14,65	4,05
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770553	18,54	5,13
	Total de Serviços Auxiliares					9,18
	Custo Direto Total					16,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					16,68
	Preço Unitário Adotado					16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.17	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A		M3	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares					
	A 88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7909170	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





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- 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 PACAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.34 002

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				
17.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR M			31/05/2020		
	2	0201014 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,3 MM2	M	1,1900000	1,19	1,41
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287700	14,65	0,42
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287700	18,54	0,53
		Total de Serviços Auxiliares				0,95
		Custo Direto Total				2,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,39
		Preço Unitário Adotado				2,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA M			31/05/2020		
	2	0200981 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900000	2,12	2,52
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,55
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383600	14,65	0,56
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383600	18,54	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,27
		Custo Direto Total				3,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,82
		Preço Unitário Adotado				3,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA M			31/05/2020		
	2	0200982 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,97	3,53
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493885	14,65	0,72
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498680	18,54	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitário Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA M			31/05/2020		
	1	0200980 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	5,07	6,01





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS 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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				6,06
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0738430	14,65	1,08
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0738430	18,54	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				2,44
		Custo Direto Total				8,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,50
		Preço Unitário Adotado				8,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.5		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR M		31/05/2020		
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
2	0229235	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM²	M	1,0150000	35,63	36,16
		Sub-Total de MATERIAL				36,19
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006950	14,65	1,47
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1006950	18,54	1,86
		Total de Serviços Auxiliares				3,33
		Custo Direto Total				39,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,52
		Preço Unitário Adotado				39,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.6		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DIST M		31/05/2020		
2	0711902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	0,77	0,80
		Sub-Total de MATERIAL				0,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1352190	14,65	1,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1357944	18,54	2,51
		Total de Serviços Auxiliares				4,49
		Custo Direto Total				5,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,29
		Preço Unitário Adotado				5,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.7		CABO TELEFONICO CCE - 2	M	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1448090	14,52	2,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1438500	18,07	2,59
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,69
2	0200379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	1,0200000	1,30	1,32
		Sub-Total de MATERIAL				1,32
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,01
		Preço Unitário Adotado				6,01

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





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 2020.07.14.002

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						
17.3.8	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)		M	31/05/2020		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2397500	14,52	3,48
1	012312	ELETRICISTA	H	0,2397500	18,07	4,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,81
2	020362	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,36	1,38
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Custo Direto Total				9,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,19
		Preço Unitário Adotado				9,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	9194E	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,12	17,12
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				23,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	9194E	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	19,17	19,17
		Total de Serviços Auxiliares				25,52
		Custo Direto Total				25,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,52
		Preço Unitário Adotado				25,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	9194E	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,69	27,69
		Total de Serviços Auxiliares				34,04
		Custo Direto Total				34,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,04
		Preço Unitário Adotado				34,04

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





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS 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						
17.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPOR		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,69	27,69
		Total de Serviços Auxiliares				34,04
		Custo Direto Total				34,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,04
		Preço Unitário Adotado				34,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PL		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,60	13,60
		Total de Serviços Auxiliares				19,95
		Custo Direto Total				19,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,95
		Preço Unitário Adotado				19,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E P UN		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,29	25,29
		Total de Serviços Auxiliares				31,64
		Custo Direto Total				31,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,64
		Preço Unitário Adotado				31,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E P UN		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	36,98	36,98
		Total de Serviços Auxiliares				43,33
		Custo Direto Total				43,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,33





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 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					
		Preço Unitário Adotado			43,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.8		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares:				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
	A 91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,17	18,17
		Total de Serviços Auxiliares				24,52
		Custo Direto Total				24,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,52
		Preço Unitário Adotado				24,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.9		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares:				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
	A 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	34,42	34,42
		Total de Serviços Auxiliares				40,77
		Custo Direto Total				40,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,77
		Preço Unitário Adotado				40,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.10		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares:				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A - SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,80	28,80
		Total de Serviços Auxiliares				35,15
		Custo Direto Total				35,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,15
		Preço Unitário Adotado				35,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.11		ARANDELA BLINDADA	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8985830	14,52	13,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8985830	18,07	16,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,27
	2 0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	167,80	167,80
		Sub-Total de MATERIAL				167,80
		Custo Direto Total				197,07





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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				197,07
		Preço Unitário Adotado				197,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.12		CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	31/05/2020		
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10.0MM2	UN	1,0000000	2,25	2,25
		Sub-Total de MATERIAL				2,25
		Custo Direto Total				2,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,25
		Preço Unitário Adotado				2,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.13		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUO		31/05/2020		
	2 0209799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	1,0000000	63,47	63,47
		Sub-Total de MATERIAL				63,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1656193	14,65	2,42
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3974096	18,54	7,36
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				73,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,25
		Preço Unitário Adotado				73,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.14		PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	31/05/2020		
	1 0110942	ARLIZANTE DE ELETRICISTA	H	0,7572000	14,52	11,13
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7572000	18,07	13,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,99
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	1,93	1,93
	2 0211674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9"X4" TIPO BRASIL	UN	1,0000000	11,64	11,64
		Sub-Total de MATERIAL				13,56
		Custo Direto Total				38,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,55
		Preço Unitário Adotado				38,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.15		LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPO	UN	31/05/2020		
	2 0202512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1.50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	18,11	18,11
	2 0203798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000000	38,79	38,79
		Sub-Total de MATERIAL				56,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	18,54	35,55
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	14,13	27,10
		Total de Serviços Auxiliares				62,65
		Custo Direto Total				119,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,55
		Preço Unitário Adotado				119,55





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 CUMARI, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020-07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.16		ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZA	UN	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1508000	14,52	16,70
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1508000	18,07	20,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,49
2	0217928	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMIN	UN	1,0000000	85,33	85,33
		Sub-Total de MATERIAL				85,33
		Custo Direto Total				122,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				122,82
		Preço Unitário Adotado				122,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.17		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELUL	UN	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9180000	14,52	27,84
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9180000	18,07	34,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				62,49
2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	29,32	29,32
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/230V	UN	1,0000000	77,63	77,63
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	90,50	90,50
2	0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	71,11	71,11
		Sub-Total de MATERIAL				264,56
		Custo Direto Total				327,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				327,05
		Preço Unitário Adotado				327,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.18		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M	UN	31/05/2020		
1	0112543	SERVENTE	H	1,3915090	13,21	18,38
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,38
2	0219455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	376,26	376,26
		Sub-Total de MATERIAL				376,26
3	0310/05	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	111,43	111,43
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				111,43
		Serviços Auxiliares				
A	00836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	356,63	96,83
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	110,20	29,75
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,5600000	13,57	17,08
		Total de Serviços Auxiliares				138,66
		Custo Direto Total				644,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				644,73
		Preço Unitário Adotado				644,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.19		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	31/05/2020		
2	0238083	TOMADA RJ45: 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	33,57	33,57
		Sub-Total de MATERIAL				33,57





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 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						
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1970745	14,65	2,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1977458	18,54	3,66
		Total de Serviços Auxiliares				6,54
		Custo Direto Total				40,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,11
		Preço Unitário Adotado				40,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 1 UN	UN	31/05/2020		
	1 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,0000000	69,24	69,24
		Sub-Total de MATERIAL				69,24
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212176	14,85	1,77
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1212176	18,54	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		Custo Direto Total				73,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,25
		Preço Unitário Adotado				73,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1630300	14,52	2,36
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1630300	18,07	2,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,30
	2 0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,76	2,76
		Sub-Total de MATERIAL				2,76
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,06
		Preço Unitário Adotado				8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST	UN	31/05/2020		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,14	0,28
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,98	5,98
		Sub-Total de MATERIAL				6,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025645	14,65	4,43
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034276	18,54	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				10,05
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.4		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	31/05/2020		

1
2





EMPRESAS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁGAJUS-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 PÁGAJUS/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: 77,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4795000	14,52	6,96
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4795000	18,07	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,62
2	0219160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAS	UN	1,0000000	369,22	369,22
		Sub-Total de MATERIAL				369,22
		Custo Direto Total				384,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				384,84
		Preço Unitário Adotado				384,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.5		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		
2	0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	36,22	36,22
		Sub-Total de MATERIAL			36,22	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427229	14,65	3,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427229	18,54	4,50
		Total de Serviços Auxiliares			8,05	
		Custo Direto Total			44,27	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição			44,27	
		Preço Unitário Adotado			44,27	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FCM	FCM	31/05/2020		
2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	14,95	15,89
		Sub-Total de MATERIAL			15,69	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2426270	14,65	3,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2429147	18,54	4,50
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	16,31	8,15
		Total de Serviços Auxiliares			16,20	
		Custo Direto Total			31,89	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição			31,89	
		Preço Unitário Adotado			31,89	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FCM	FCM	31/05/2020		
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	20,89	21,87
		Sub-Total de MATERIAL			21,87	
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3117709	14,65	4,56
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3107160	18,54	5,76
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	0,5000000	16,31	8,15
		Total de Serviços Auxiliares			18,47	
		Custo Direto Total			40,34	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição			40,34	
		Preço Unitário Adotado			40,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total





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 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: 85,10% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.8		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DI	UN	31/05/2020		
	2 0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA BAIXO DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	13,78	13,78
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623587	18,37	2,98
	A 88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623587	14,13	2,29
	A 94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, Af. 06/2016	M3	0,0141000	165,42	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				21,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,38
		Preço Unitário Adotado				21,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1918000	14,52	2,78
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1918000	18,07	3,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,24
	2 0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,12	8,12
		Sub-Total de MATERIAL				8,12
		Custo Direto Total				14,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,36
		Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.1		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/05/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1508000	17,83	20,51
	1 0112543	SERVEITE	H	1,9180000	13,21	25,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				45,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	69,05	0,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,46	1,47
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	179,50	179,50
		Sub-Total de MATERIAL				181,52
		Custo Direto Total				227,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,36
		Preço Unitário Adotado				227,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.2		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM	M2	31/05/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,1508000	17,83	20,51
	1 0112543	SERVEITE	H	1,9180000	13,21	25,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				45,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	69,05	0,55
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,46	1,47
	2 0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	179,50	179,50
		Sub-Total de MATERIAL				181,52
		Custo Direto Total				227,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				227,36
		Preço Unitário Adotado				227,36

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





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: SEINFHA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.3		PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	31/05/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4701018	17,63	8,38
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2397500	13,21	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,54
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	43,76	43,76
		Sub-Total de MATERIAL				43,76
		Serviços Auxiliares				
	A 00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CALHIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	578,97	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				57,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,50
		Preço Unitário Adotado				57,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4		PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	31/05/2020		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,8631000	14,52	12,53
	1 0110498	CARPITEIRO	H	0,8831000	17,83	15,38
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7672000	17,83	13,67
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7672000	13,21	10,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,71
	2 0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	18,86	75,44
	2 0211159	FÉCHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000000	1,49	1,49
	2 0211192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	38,01	38,01
		Sub-Total de MATERIAL				114,94
		Custo Direto Total				166,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,65
		Preço Unitário Adotado				166,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.5		PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	M2	31/05/2020		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,8851570	14,52	12,85
	1 0110498	CARPITEIRO	H	0,8851570	17,83	15,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,63
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,2300000	5,18	16,73
	2 0212410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0789000	10,80	0,83
	2 0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	1,0000000	78,25	78,25
		Sub-Total de MATERIAL				95,81
		Custo Direto Total				124,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,44
		Preço Unitário Adotado				124,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.6		BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80CM (PINT	M	31/05/2020		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9590000	14,52	13,92
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9851300	17,83	35,38
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,8908096	13,21	38,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				87,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	69,05	5,45
	2 0210280	BRITA	M3	0,0320000	73,60	2,35
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,05	10,35
	2 0210806	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,46	8,51
	2 0212081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45,0000000	0,40	18,00
	2 0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PD	KG	0,9600000	4,75	4,56
		Sub-Total de MATERIAL				49,22
		Custo Direto Total				136,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - 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 PACAÍAS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			136,71
		Preço Unitário Adotado			136,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	31/05/2020		
1	010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,2440600	14,52	32,58
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,3565000	14,52	48,73
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,3565000	14,52	48,73
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,2440600	17,83	40,01
1	010498	CARPINTEIRO	H	3,3565000	17,83	59,84
1	0111328	LADRILHISTA	H	5,2745000	17,83	94,04
1	0112391	PEDEIREIRO	H	1,8315900	17,83	32,65
1	0112543	SERVENTE	H	11,2110936	13,21	148,09
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				504,67
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,03	6,50
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	69,05	34,52
2	020163	ACO CA-50	XG	33,5000000	4,26	142,71
2	020280	BRITA	M3	0,1600000	73,60	11,77
2	020441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,05	7,64
2	020526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	20,39	67,28
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,46	51,52
2	020965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,96	14,32
2	021061	ELETRODOS	KG	0,8500000	15,82	13,44
2	021100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	20,58	22,63
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	43,39	188,74
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,27	2,66
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	66,89	25,41
2	0211728	PREÇO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	10,80	4,86
2	0211848	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,55	10,23
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	11,0000000	47,26	519,66
2	0212175	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	54,75	574,87
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	19,51	16,58
		Sub-Total de MATERIAL				1.715,54
3	030749	MAQUINA DE SOLDA (GHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				2.220,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.220,26
		Preço Unitário Adotado				2.220,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PAND ÚMIDO. AF_04	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925435	14,13	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1		LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	31/05/2020		
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,1246100	17,83	2,22
1	0112543	SERVENTE	H	0,1275470	13,21	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,90
2	020101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0100000	10,79	0,21
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	15,77	0,63
2	0211724	PREÇO	KG	0,0120000	10,80	0,12
2	0212429	TABUA DE VIOLA 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		-





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 ADOTADO: 27,21%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			5,08
		Preço Unitário Adotado			5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	31/05/2020		
	2 0206079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	8,86	11,07
		Sub-Total de MATERIAL				11,07
		Serviços Auxiliares				
	A 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF	CHP	0,0060000	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
	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				20,56
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				





EMPRESAS: 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 CUMARI, 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						
22.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/M3			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVELENTE 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	UMIDIFICAÇÃO 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				
23.1.1		ESTACA RAIZ. DIÂMETRO DE 20CM. SEM PRESEÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE	M	31/05/2020		
	2	0209875 TUBO PVC. SOLDAVEL DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,0083000	9,58	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 ACO. CORPO SCHEDULE 40. PONTEIRA SCHEDULE 80. ROSQUELAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO. DIAMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	347,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVELENTE 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	80,49
A	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	0,2395000	10,67	2,55
A	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTENCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1218000	56,95	6,93





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1095000	125,80	13,78
A	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 5,9 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				
23.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902893	18,37	5,33
A	88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812273	14,13	1,14
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				
23.1.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
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 ") FINIS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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	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	1,2280000	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	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0414740	15,50	16,14
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8554710	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	CHP	0,0790000	19,79	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				66,84
		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				





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 FOLIESPORTIVA 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: 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						
23.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	KG	31/05/2020			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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	0,0153358	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 BDI %		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				
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	KG	31/05/2020			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.6	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	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1671537	18,29	3,05
A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF-12/2015	KG	1,0000000	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 22 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 BOI ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAM		M3	31/05/2020			
	2	0201523	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	88308	PEDREIRO 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 - CHI 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	0,1260000	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	0204481	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5050000	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	0206073	PREGO DE ACO 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	1,0980000	11,70	11,79
	2	0240304	PREGO DE ACO 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	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0170000	19,79	0,33
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_06/2015	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR		KG	31/05/2020		





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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEMIPPA 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	
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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	6,26	6,26
		Total de Serviços Auxiliares				8,22
		Custo Direto Total				8,52
		Taxa de BDI %		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				
23.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	KG	31/05/2020			
2	0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO *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
		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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR	KG	31/05/2020			
2	0239017	ESPAÇADOR / 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	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





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- 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 PACAÍAS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30		M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C30. COM BRITA D 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	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3481170	18,37	6,39
	A 88315	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5216980	14,13	7,37
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0880000	1,44	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÁMETRO 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E E		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 0240771	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS. EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	2,80	0,54
	2 0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *6* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3930000	4,52	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	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 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 FÔRMA 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				
24.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CO		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO. PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,17	0,04
	2 0243332	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,80 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,87	0,22





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULIS- 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 CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAULIS/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						
		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
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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.3		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	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
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	6,48	6,48
		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				
24.1.4		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa. COM USO DE BOMBA EM EDIF	M3	31/05/2020		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL. CLASSE DE RESISTÊNCIA C25. COM BRITA Ø E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	294,82	325,18
		Sub-Total de MATERIAL				325,18
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668660	18,25	3,04
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1668660	18,37	3,06
A	88315	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 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,44	0,08
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHD 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
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA M	M2	31/05/2020		





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	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	3,51	0,02
2	0210745	LOCADAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	1,98	0,78
2	0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H2D, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	47,26	1,41
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0709660	15,50	1,09
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3864770	18,25	7,05
A	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	0,1360000	34,28	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				12,80
		Custo Direto Total				15,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,01
		Preço Unitário Adotado				15,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2		LASTRO DE BRITA	M3	31/05/2020		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9180000	13,21	25,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,33
2	0202280	BRITA	M3	1,1500000	73,60	84,94
		Sub-Total de MATERIAL				84,94
		Custo Direto Total				109,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,97
		Preço Unitário Adotado				109,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.3		LONA PLASTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS	M2	31/05/2020		
1	0112281	PEDEIRO	H	0,1438500	17,83	2,56
1	0112543	SERVENTE	H	0,2877000	13,21	3,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,36
2	0211348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	1,16	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				1,21
		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.4		PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM	M2	31/05/2020		
2	0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196 (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,43 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	16,79	17,62
		Sub-Total de MATERIAL				17,62
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191800	18,29	0,35
A	88309	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493400	18,37	4,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8484725	14,13	26,11
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0700000	295,45	20,75





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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.003

FONTE: SEINFRA 029.1. DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 09/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			51,79
		Custo Direto Total			69,41
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			69,41
		Preço Unitário Adotado			69,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	CM2	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 (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	31,89	0,15
	2 0237592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,04	14,14
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		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	0,0104000	369,08	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				
25.1.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOG)	M2	31/05/2020		
	2 0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO, 16 Furos *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	17,30	68,33
		Sub-Total de MATERIAL				68,33
		Serviços Auxiliares				
	A 100488	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				
25.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL	CM2	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 (AÇO DIRETA)	CENTO	0,0050000	31,89	0,15
	2 0237592	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,04	14,14
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		Serviços Auxiliares				





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS 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 2020.07.34.002

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	Quantidade	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (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	366,08	3,62
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5612068	18,37	10,30
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2829050	14,13	3,89
		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
	Insuno/Aux. Descrição				
25.2.2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E	M2	31/05/2020		
2	0205743 LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	28,14	28,14
2	0204491 PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	4,76	1,38
2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 38 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	11,38	0,34
2	0206189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	11,70	1,98
2	0243059 AÇO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAD	KG	0,4710000	4,69	2,20
	Sub-Total de MATERIAL				34,04
	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 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	18,37	7,04
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4152470	14,13	5,86
A	92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0480000	23,26	1,00
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0430000	296,45	12,74
	Total de Serviços Auxiliares				31,81
	Custo Direto Total				65,85
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				65,85
	Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux. Descrição				
26.1	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	31/05/2020		
1	0211530 MONTADOR	H	0,2877000	17,83	5,13
1	0212543 SERVENTE	H	0,2877000	13,21	3,80
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,92
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
2	0218434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	32,12	32,12
	Sub-Total de MATERIAL				38,15
	Custo Direto Total				47,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,07
	Preço Unitário Adotado				47,07

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





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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
26.2	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	M	31/05/2020			
1	0211530 MONTADOR	H	0,1918000	17,83	3,41	
1	0212543 SERVENTE	H	0,1927590	13,21	2,54	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,95	
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25	
2	0212048 TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4200000	26,20	37,20	
	Sub-Total de MATERIAL				42,45	
	Custo Direto Total				48,40	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				48,40	
	Preço Unitário Adotado				48,40	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
26.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	31/05/2020			
1	0211530 MONTADOR	H	0,2877000	17,83	5,12	
1	0212543 SERVENTE	H	0,2877000	13,21	3,80	
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,92	
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25	
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78	
2	0218434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	32,12	32,12	
	Sub-Total de MATERIAL				38,15	
	Custo Direto Total				47,07	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				47,07	
	Preço Unitário Adotado				47,07	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
26.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM. PAEM2	M2	31/05/2020			
2	0201607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CJ	1,2700000	0,18	0,22	
2	0204302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	2,75	3,46	
2	0207184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA NICOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	26,85	34,23	
	Sub-Total de MATERIAL				37,91	
	Serviços Auxiliares					
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1419320	14,13	2,00	
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1102850	20,75	2,28	
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF. 03/2016	CHP	0,0050000	17,92	0,08	
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI, DIURNO, AF. 03/2016	CHI	0,0089000	17,11	0,11	
	Total de Serviços Auxiliares				4,47	
	Custo Direto Total				42,38	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				42,38	
	Preço Unitário Adotado				42,38	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
26.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. IN	M	31/05/2020			
2	0200142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	27,54	5,45	
2	0205061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 17 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,38	0,06	
2	0205104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUÑO: 3,2 X 8 MM (1XG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	45,02	0,05	
2	0213388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	77,37	3,48	





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						
2	0240823	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	15,08	15,83
		Sub-Total de MATERIAL				24,87
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1937180	14,13	2,73
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1107645	20,75	2,29
A	93281	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO - AF_03/2016	CHP	0,0132000	17,92	0,23
A	93282	QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO - AF_03/2016	CHI	0,0189000	17,11	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				5,56
		Custo Direto Total				30,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,43
		Preço Unitário Adotado				30,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.6		ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30M	M2	31/05/2020		
	1	0310037	AJUDANTE	H	1,5833090	14,52
	1	0311330	MONTADOR	H	1,8221000	17,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				55,46
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800000	4,41	49,30
		Sub-Total de MATERIAL				49,30
		Custo Direto Total				104,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				104,76
		Preço Unitário Adotado				104,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	M2	31/05/2020		
	2	0200626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICÃO DE ELASTOMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICAÇÃO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KG	1,5000000	13,45
		Sub-Total de MATERIAL				20,17
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0815150	16,68	1,35
A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4046980	18,37	7,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				28,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,95
		Preço Unitário Adotado				28,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,0042000	406,62	1,71
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	18,37	1,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057540	14,13	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				3,02
		Custo Direto Total				3,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,02





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						
			Preço Unitário Adotado			3,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.2		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	368,08	13,83
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2907688	18,37	5,34
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1136415	14,13	1,60
		Total de Serviços Auxiliares				20,77
		Custo Direto Total				20,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,77
		Preço Unitário Adotado				30,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.3		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMA	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	1.039,54	11,74
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1869091	18,37	3,43
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0239750	14,13	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				15,50
		Custo Direto Total				15,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,50
		Preço Unitário Adotado				15,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29.1		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE	M2	31/05/2020		
	2	0207355 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,17	7,64
		Sub-Total de MATERIAL				7,64
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793330	19,49	3,49
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661710	14,13	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29.2		APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	31/05/2020		
	2	0207304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,5256000	46,45	24,41
		Sub-Total de MATERIAL				24,41
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4795000	18,37	8,80
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4795000	14,13	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				15,57
		Custo Direto Total				39,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,98
		Preço Unitário Adotado				39,98





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 FINEZ 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						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UN	31/05/2020		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	3,0000000	201,36	201,36
		Sub-Total de MATERIAL				201,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	14,65	28,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	18,54	35,55
		Total de Serviços Auxiliares				63,64
		Custo Direto Total				265,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,00
		Preço Unitário Adotado				265,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIME		UN	31/05/2020		
	2 0201573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	3,0000000	0,97	2,91
	2 0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	47,46	47,46
		Sub-Total de MATERIAL				50,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618070	14,65	3,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2618070	18,54	4,85
		Total de Serviços Auxiliares				8,68
		Custo Direto Total				59,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,05
		Preço Unitário Adotado				59,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC		UN	31/05/2020		
	2 0201371	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,81	0,81
	2 0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,76	6,76
		Sub-Total de MATERIAL				7,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632940	14,65	0,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0632940	18,54	1,17
		Total de Serviços Auxiliares				2,09
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,66
		Preço Unitário Adotado				9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO		M	31/05/2020		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, CGR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000000	2,87	3,15
		Sub-Total de MATERIAL				3,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	14,65	1,26





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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	18,54	1,60
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 110MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				4,63
		Custo Direto Total				7,78
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				7,78
		Preço Unitário Adotado				7,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
30.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TE	M	31/05/2020			
2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	4,98	5,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,06
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1011745	14,65	1,48
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1016540	18,54	1,88
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 110MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,77	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				5,13
		Custo Direto Total				10,19
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				10,19
		Preço Unitário Adotado				10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
30.2.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 N	UN	31/05/2020			
2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,30	0,60
2	0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B" SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	5,90	5,90
		Sub-Total de MATERIAL				7,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2766715	14,65	4,05
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770551	18,54	5,13
		Total de Serviços Auxiliares				9,18
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				16,68
		Preço Unitário Adotado				16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
30.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PA	M	31/05/2020			
2	0201014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900000	1,19	1,41
2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,44
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287700	14,65	0,42
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0287700	18,54	0,53





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PÁCAIUS- 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 PÁCAIUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			0,95
		Custo Direto Total			2,39
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			2,39
		Preço Unitário Adotado			2,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR M		31/05/2020		
	2	0200982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,97	3,53
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,25	0,08
		Sub-Total de MATERIAIS				3,56
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493885	14,65	0,72
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0496680	18,54	0,92
		Total de Serviços Auxiliares				1,64
		Custo Direto Total				5,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,20
		Preço Unitário Adotado				5,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.4.1		PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO	UN	31/05/2020		
	1	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2467000	14,52	18,10
	1	012312 ELETRICISTA	H	1,2467000	18,07	22,52
	1	012391 PEDREIRO	H	1,7262000	17,83	30,77
	1	012543 SERVENTE	H	2,3016000	13,21	30,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				101,79
	2	0299125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORP	UN	1,0000000	326,08	326,08
		Sub-Total de MATERIAIS				326,08
		Custo Direto Total				427,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,87
		Preço Unitário Adotado				427,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.4.2		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,35	6,35
	A	91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,12	17,12
		Total de Serviços Auxiliares				23,47
		Custo Direto Total				23,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,47
		Preço Unitário Adotado				23,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.1		HASTE DE ATERRAMENTO S/B PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		





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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFHA 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	0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	36,22	36,22
		Sub-Total de MATERIAL				36,22
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427229	14,65	3,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2427229	18,54	4,50
		Total de Serviços Auxiliares				8,05
		Custo Direto Total				44,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,27
		Preço Unitário Adotado				44,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.2		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - F/M		31/05/2020		
2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	14,95	15,69
		Sub-Total de MATERIAL				15,69
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2426270	14,65	3,55
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2429147	18,54	4,90
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,31	8,15
		Total de Serviços Auxiliares				16,20
		Custo Direto Total				31,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,89
		Preço Unitário Adotado				31,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.3		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - F/M		31/05/2020		
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	20,83	21,87
		Sub-Total de MATERIAL				21,87
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3117709	14,65	4,56
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3107180	18,54	5,76
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	16,31	8,15
		Total de Serviços Auxiliares				18,47
		Custo Direto Total				40,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,34
		Preço Unitário Adotado				40,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.4		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DI	UN	31/05/2020		
2	0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	13,78	13,78
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623587	18,37	2,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1623587	14,13	2,29
A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	165,42	2,33
		Total de Serviços Auxiliares				7,60
		Custo Direto Total				21,38





EMPREENDIMENTOS 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 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		21,38
		Preço Unitário Adotado		21,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.5		SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST	UN	31/05/2020		
	2 0204356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,14	0,28
	2 0207572	SUPOORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,98	5,98
		Sub-Total de MATERIAL				6,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025645	14,65	4,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3034276	18,54	5,62
		Total de Serviços Auxiliares				10,05
		Custo Direto Total				16,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,31
		Preço Unitário Adotado				16,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.1		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	31/05/2020		
	2 0211135	ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000000	1.644,93	1.644,93
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000000	387,83	387,83
		Sub-Total de MATERIAL				2.032,76
		Serviços Auxiliares				
	A C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	279,18	24,14
		Total de Serviços Auxiliares				24,14
		Custo Direto Total				2.056,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.056,90
		Preço Unitário Adotado				2.056,90

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





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
32.2	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Q	31/05/2020			
2	021137	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	Q	1,0000000	846,17	846,17
		Sub-Total de MATERIAL				846,17
		Custo Direto Total				846,17
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				846,17
		Preço Unitário Adotado				846,17

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
32.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	Q	31/05/2020			
2	0211240	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	Q	1,0000000	340,82	340,82
		Sub-Total de MATERIAL				340,82
		Custo Direto Total				340,82
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				340,82
		Preço Unitário Adotado				340,82

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
32.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS	M2	31/05/2020			
2	0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0500000	16,21	17,02
2	0207096	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = 3.65* MM, PESO 45.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,5800000	41,74	70,12
2	0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0700000	8,87	0,62
2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5.16 MM (0.157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4.19 MM (0.101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,1500000	10,30	1,54
		Sub-Total de MATERIAL				89,30
		Serviços Auxiliares				
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4795000	18,29	8,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9585205	14,13	13,54
		Total de Serviços Auxiliares				22,31
		Custo Direto Total				111,61
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				111,61
		Preço Unitário Adotado				111,61

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
33.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF. 04	M2	31/05/2020			
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0925455	14,38	1,30
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Fortaleza, 04 de setembro de 2020

KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.898.040/0001-87
 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 829.952.983-00
 Diretor

CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENL. CIVIL - CREA-CE Nº 50006
 CREA-CE Nº 50006 / ROP Nº 06114051-5





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÚS- 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 PACAÚS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	31/05/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9180000	17,83	34,19
	1 0112543	SERVENTE	H	15,3440000	13,21	202,69
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					236,88
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	76,72	49,57
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	73,60	43,07
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,46	90,16
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	64,11	25,64
	Sub-Total de MATERIAL					208,44
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,4998000	18,83	9,41
	Sub-Total de EQUIPAMENTO					9,41
	Custo Direto Total					454,73
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					454,73
	Preço Unitário Adotado					454,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,12	10,12
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					15,40
	Serviços Auxiliares					
	A 95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					0,10
	Custo Direto Total					15,50
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					15,50
	Preço Unitário Adotado					15,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS CO		H	31/05/2020		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102000	10,12	0,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,10
	Custo Direto Total					0,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,10
	Preço Unitário Adotado					0,10





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,0000000	12,87	12,87
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,15
	Serviços Auxiliares					
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
	Total de Serviços Auxiliares					0,10
	Custo Direto Total					18,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,25
	Preço Unitário Adotado					18,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COM H		H	31/05/2020		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0079000	12,87	0,10
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,10
	Custo Direto Total					0,10
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,10
	Preço Unitário Adotado					0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. <CHP		H	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares					
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9590000	18,12	17,37
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,04	0,04





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,31	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				19,79
		Custo Direto Total				19,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,79
		Preço Unitário Adotado				19,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEME		H	31/05/2020		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	13,49	13,49
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,02
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,12
		Preço Unitário Adotado				18,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	31/05/2020		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079000	13,49	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.		H	31/05/2020		





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUS- 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 PACAUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	954,98	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				0,06
			Custo Direto Total				0,06
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,06
			Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CH	31/05/2020			
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	954,98	0,01
			Sub-Total de MATERIAL				0,01
			Custo Direto Total				0,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,01
			Preço Unitário Adotado				0,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CH	31/05/2020			
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	954,98	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				0,04
			Custo Direto Total				0,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,04
			Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CH	31/05/2020			
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,73	2,31
			Sub-Total de MATERIAL				2,31
			Custo Direto Total				2,31
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				2,31
			Preço Unitário Adotado				2,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHI	31/05/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9590000	18,12	17,37





EMPREENHIMENTOS 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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. Af_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. Af_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
			Total de Serviços Auxiliares				17,44
			Custo Direto Total				17,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,44
			Preço Unitário Adotado				17,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	31/05/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8530000	76,72	65,44
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,6500000	0,46	100,57
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5960000	61,92	36,90
		Sub-Total de MATERIAL				202,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,5900000	14,13	135,50
		Total de Serviços Auxiliares				135,50
		Custo Direto Total				338,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,41
		Preço Unitário Adotado				338,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,75	8,75
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,01
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

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





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	31/05/2020		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146000	8,75	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89408		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	35,68	0,24
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA FREDIAL	UN	1,0000000	0,50	0,50
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	30,99	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0300000	1,26	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	14,15	1,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863100	17,95	1,54
		Total de Serviços Auxiliares				2,76
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitário Adotado				3,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS CO	H	31/05/2020		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,11	9,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,04
		Serviços Auxiliares				
	A 95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				14,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			14,15
		Preço Unitário Adotado			14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO H H		31/05/2020		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	9,11	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR H		31/05/2020		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	12,87	12,87
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,80
		Serviços Auxiliares				
	A 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				17,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,95
		Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (H		31/05/2020		
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	12,87	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

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





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N°. INCLUSIVE CONEXÕES. (UN			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	28,26	28,26
A	89383	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	2,0000000	4,21	8,42
		Total de Serviços Auxiliares				36,68
		Custo Direto Total				36,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,68
		Preço Unitário Adotado				36,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDO E INST.		UN	31/05/2020		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,72	0,12
	2 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	21,99	21,99
		Sub-Total de MATERIAL				22,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918000	14,15	2,71
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918000	17,95	3,44
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				28,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,26
		Preço Unitário Adotado				28,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL		UN	31/05/2020		
	2 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,60	0,60
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	35,68	0,24
	2 0220089	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	30,99	0,24
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,26	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,14
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	14,15	1,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	17,95	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				4,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,21





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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				4,21
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA M			31/05/2020		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430000	2,56	2,67
	Sub-Total de MATERIAL					2,67
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275470	14,15	1,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1275470	17,95	2,28
	Total de Serviços Auxiliares					4,08
	Custo Direto Total					6,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,75
	Preço Unitário Adotado					6,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94688	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE		UN	31/05/2020		
	2 0207139	TÊ SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,85	0,85
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	11,33	0,67
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	30,99	0,43
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,26	0,03
	Sub-Total de MATERIAL					1,98
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524810	14,15	2,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524810	17,95	2,73
	Total de Serviços Auxiliares					4,88
	Custo Direto Total					6,86
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,86
	Preço Unitário Adotado					6,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 M		MUN	31/05/2020		
	2 0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA.	UN	1,0000000	7,68	7,68
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	11,33	0,52
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	30,99	0,34
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,26	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					8,55





EMPREENHIMENTOS 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 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 ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304240	14,15	1,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304240	17,95	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				12,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,73
		Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94796		TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVA	UN	31/05/2020		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	9,72	0,06
	2 0211830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	13,01	13,01
		Sub-Total de MATERIAL				13,07
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1937180	14,15	2,74
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1937180	17,95	3,47
		Total de Serviços Auxiliares				6,21
		Custo Direto Total				19,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,28
		Preço Unitário Adotado				19,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98461		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA E	UN	31/05/2020		
	2 0201350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO1 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	4,2000000	38,31	160,90
	2 0202736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	59,4000000	8,55	507,87
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,1000000	20,62	1.837,24
	2 0203993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400000	75,98	200,58
	2 0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,9600000	9,29	241,16
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811000	11,38	13,44





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 N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,8291000	243,19	201,62
			Sub-Total de MATERIAL				3.162,81
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5348288	15,50	39,28
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7413864	18,25	123,03
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP. DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289000	19,79	2,55
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI. DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634000	17,44	9,82
			Total de Serviços Auxiliares				174,68
			Custo Direto Total				3.337,49
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3.337,49
			Preço Unitário Adotado				3.337,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
100860		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO	UN	31/05/2020			
	2	0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	59,60	59,60
	2	0203145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,64	0,05
			Sub-Total de MATERIAL			59,65	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4283853	17,95	7,68
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1349313	14,13	1,90
			Total de Serviços Auxiliares			9,58	
			Custo Direto Total			69,23	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			69,23	
			Preço Unitário Adotado			69,23	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
101165		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. CM3	M3	31/05/2020			
	2	0234566	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	1,77	216,41
			Sub-Total de MATERIAL			216,41	
			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	0,1300000	368,08	47,85
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8422170	18,37	180,80
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9215880	14,13	69,54

