

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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: SEMIPRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E 8DI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			114,68
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			114,68
		Preço Unitário Adotado			114,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.16		ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADA	UN	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1040000	14,52	16,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1040000	18,07	19,94
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,97
2	0217928	ARANDELA PARA LAMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO	UN	1,0000000	81,86	81,86
		Sub-Total de MATERIAL				81,86
		Custo Direto Total				117,83
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				117,83
		Preço Unitário Adotado				117,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.17		PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LAMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCELULA	UN	31/05/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8400000	14,52	26,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,8400000	18,07	33,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				59,95
2	020501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000000	34,29	34,29
2	021497	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	74,47	74,47
2	021778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	86,82	86,82
2	0219487	PROJETOR EM ALUMINIO, LONGO ALCANCE, P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	86,23	86,23
		Sub-Total de MATERIAL				283,80
		Custo Direto Total				313,75
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				313,75
		Preço Unitário Adotado				313,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.18		POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 300KG, H= 7,00M, 1	UN	31/05/2020		
1	012543	SERVEENTE	H	1,3549200	13,21	17,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,63
2	0219455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	360,96	360,96
		Sub-Total de MATERIAL				360,96
3	030705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	106,89	106,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				106,89
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	343,77	92,81
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	105,71	28,54
A	C2794	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE LA.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,3600000	32,20	11,59
		Total de Serviços Auxiliares				132,94
		Custo Direto Total				618,42
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				618,42
		Preço Unitário Adotado				618,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.19		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	31/05/2020		
2	0238093	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT SE, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	32,21	32,21
		Sub-Total de MATERIAL				32,21
		Serviços Auxiliares				
A	88347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890600	14,65	2,76
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1897040	18,54	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,27



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 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 QSE 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			
		Costo Direto Total	38,48
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	38,48
		Preço Unitário Adotado	38,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 1	UN	31/05/2020		
	2	0204274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	66,42	66,42
		Sub-Total de MATERIAL				66,42
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1162880	24,85	2,70
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1162880	18,54	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				4,85
		Costo Direto Total				70,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,27
		Preço Unitário Adotado				70,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	31/05/2020		
	1	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1564000	14,52	2,27
	1	0112912 ELETRICISTA	H	0,1564000	18,07	2,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,09
	2	0218037 VERGALHO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,65	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				2,65
		Costo Direto Total				7,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST.	UN	31/05/2020		
	2	0204356 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM. COMPRIMENTO 45 MM.	UN	2,0000000	0,14	0,28
	2	0207572 SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA.	UN	1,9000000	3,74	5,74
		Sub-Total de MATERIAL				6,02
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902600	14,60	4,25
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910880	18,54	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,64
		Costo Direto Total				15,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,66
		Preço Unitário Adotado				15,66

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	010042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4600000	14,52	6,67
	1	0112912 ELETRICISTA	H	0,4600000	18,07	8,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,98
	2	0219160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAS	UN	1,0000000	354,21	354,21
		Sub-Total de MATERIAL				354,21
		Costo Direto Total				369,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				369,19
		Preço Unitário Adotado				369,19

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 FACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
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 AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8"; REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	34,75	34,75
			Sub-Total de MATERIAL				34,75
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328520	14,65	3,41
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328520	18,54	4,31
			Total de Serviços Auxiliares				7,72
			Custo Direto Total				42,47
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,47
			Preço Unitário Adotado:				42,47

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 - FOM			31/05/2020			
	2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	14,34	15,05
			Sub-Total de MATERIAL				15,05
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2327600	14,65	3,40
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2390960	18,54	4,32
	A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,5000000	15,66	7,83
			Total de Serviços Auxiliares				15,55
			Custo Direto Total				30,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,60
			Preço Unitário Adotado:				30,60

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 - FOM			31/05/2020			
	2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	19,98	20,97
			Sub-Total de MATERIAL				20,97
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990920	14,65	4,38
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980900	18,54	5,52
	A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,5000000	15,66	7,83
			Total de Serviços Auxiliares				17,73
			Custo Direto Total				38,70
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				38,70
			Preço Unitário Adotado:				38,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux	Descrição					
18.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, OBLICUA, EM POLIETILENO, DUA UN			31/05/2020			
	2	0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	13,22	13,22
			Sub-Total de MATERIAL				13,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557560	18,37	2,86
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557560	14,13	2,20
	A	94302	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	0,0143000	158,69	2,23
			Total de Serviços Auxiliares				7,29
			Custo Direto Total				20,51
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				20,51
			Preço Unitário Adotado:				20,51

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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: 64,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
18.9	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2		UN	31/05/2020	
1	01/0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1840000	14,52
1	01/2312	ELETRICISTA	H	0,1840000	18,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			5,96
2	02/3078	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	7,79
		Sub-Total de MATERIAL			7,79
		Custo Direto Total			13,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			13,75
		Preço Unitário Adotado			13,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
19.1.1	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM		M2	31/05/2020		
1	01/2391	PEDREIRO	H	1,1040000	17,83	19,66
1	01/2543	SERVEANTE	H	1,8400000	13,21	24,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,96
2	02/0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	66,24	0,52
2	02/0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,44	1,40
2	02/7895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	172,20	172,20
		Sub-Total de MATERIAL				174,12
		Custo Direto Total				218,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,10
		Preço Unitário Adotado				218,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
19.1.2	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2CM		M2	31/05/2020		
1	01/2391	PEDREIRO	H	1,1040000	17,83	19,66
1	01/2543	SERVEANTE	H	1,8400000	13,21	24,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,96
2	02/0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	66,24	0,52
2	02/0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,44	1,40
2	02/7895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000000	172,20	172,20
		Sub-Total de MATERIAL				174,12
		Custo Direto Total				218,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,10
		Preço Unitário Adotado				218,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
19.1.3	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM		M	31/05/2020		
1	01/2391	PEDREIRO	H	0,4509840	17,83	8,04
1	01/2543	SERVEANTE	H	0,2300000	13,21	3,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,07
2	02/1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	41,98	41,98
		Sub-Total de MATERIAL				41,98
		Serviços Auxiliares				
A	CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 3/PEN. TRACIO 1:1:4	M3	0,0038000	555,44	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				55,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,16
		Preço Unitário Adotado				55,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
19.1.4	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA		M2	31/05/2020		
1	01/0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8280000	14,52	12,02
1	01/0498	CARPINTEIRO	H	0,8280000	17,83	14,75
1	01/2391	PEDREIRO	H	0,7360000	17,83	13,12
1	01/2543	SERVEANTE	H	0,7360000	13,21	9,72
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				49,62
2	02/1027	DOBRADICA 3"x2" 1/2" 20MMADA	UN	4,0000000	18,10	72,40
2	02/1159	FELCHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000000	1,43	1,43
2	02/1192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB C/BAT. E QUARNICAO	M2	1,0000000	36,46	36,46
		Sub-Total de MATERIAL				110,29
		Custo Direto Total				159,91





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO : 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		159,91
		Preço Unitário Adotado		159,91

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 010037	AJUDANTE	H	0,8491600	14,52	12,32
	1 010498	CARPINTEIRO	H	0,8491600	17,83	15,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				27,46
	2 020197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,2300000	4,97	16,05
	2 020410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	10,56	0,79
	2 020462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 52mm	M2	1,0000000	75,07	75,07
		Sub-Total de MATERIAL				91,91
		Custo Direto Total				119,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,37
		Preço Unitário Adotado				119,37

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 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,9200000	14,32	13,35
	1 010391	PEDREIRO	H	1,9044000	17,83	33,95
	1 0102543	SERVEnte	H	2,7732480	13,21	36,63
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				83,93
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,0790000	66,24	5,23
	2 020280	BRITA	M3	0,0320000	70,61	2,25
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	9,8650000	1,01	9,96
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,5210000	0,44	8,14
	2 021081	TUJO CERAMICO FURADO 8X19X19CM	UN	45,0000000	0,39	17,55
	2 021098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,9600000	4,55	4,36
		Sub-Total de MATERIAL				47,49
		Custo Direto Total				131,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				131,42
		Preço Unitário Adotado				131,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRES BANDERAS E PEDESTAL	UN	31/05/2020		
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,1528000	14,52	31,25
	1 010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,2200000	14,52	46,75
	1 010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,2200000	14,52	46,75
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,1528000	17,83	38,38
	1 010498	CARPINTEIRO	H	3,2200000	17,83	57,41
	1 011328	LAORILHISTA	H	5,0600000	17,83	90,21
	1 010391	PEDREIRO	H	1,7572000	17,83	31,33
	1 0102543	SERVEnte	H	10,7551885	13,21	142,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				484,15
	2 020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	10,58	6,24
	2 020108	AREIA GROSSA	M3	0,5000000	66,24	33,12
	2 020168	ACO CA-50	KG	33,5000000	4,08	136,68
	2 020280	BRITA	M3	0,1600000	70,61	11,29
	2 020441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,01	7,35
	2 020526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 1,84M)	M2	3,3000000	10,56	54,54
	2 020805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,44	49,28
	2 020885	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	7,54	13,75
	2 021061	ELETRODOS	KG	0,8500000	15,58	13,20
	2 021100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	19,74	21,71
	2 021332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,8500000	41,83	181,08
	2 021346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,21	2,54
	2 021605	PEDRISCO	M3	0,3800000	64,17	24,38
	2 021728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	10,30	4,66
	2 021846	SARRAFO DE 1"XA"	M	2,2500000	4,38	9,81
	2 021772	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	11,0000000	45,34	499,74
	2 021773	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	10,5000000	52,52	551,46
	2 022283	ZARCOAO	L	0,8500000	18,71	15,90
		Sub-Total de MATERIAL				1.645,44
	3 030748	MAQUINA DE SOLDA (CHF)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				2.128,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 de Composição			2.129,64
		Preço Unitário Adotado			2.129,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	8831E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887800	14,13	1,25
		Total de Serviços Auxiliares				1,25
		Custo Direto Total				1,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,25
		Preço Unitário Adotado				1,25

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		
		Serviços Auxiliares				
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,1196000	17,83	2,13
1	0112543	SERVENTE	H	0,1223600	13,21	1,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				3,74
2	020101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	E	0,0200000	10,35	0,20
2	021691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	15,12	0,60
2	021726	FREGO	KG	0,0120000	10,36	0,12
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	23,50	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				1,13
		Custo Direto Total				4,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,87
		Preço Unitário Adotado				4,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.1		ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO	M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0306078	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETRADADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2500000	8,50	10,62
		Sub-Total de MATERIAL				10,62
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	149,14	0,89
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	31,96	0,09
A	8831E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6662960	14,13	9,56
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	21,60	5,91
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	17,27	4,38
		Total de Serviços Auxiliares				19,83
		Custo Direto Total				30,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,45
		Preço Unitário Adotado				30,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1M	M3	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	8831E	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6367600	14,13	51,38
		Total de Serviços Auxiliares				51,38
		Custo Direto Total				51,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,38
		Preço Unitário Adotado				51,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUI-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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 PACAUI/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

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 2,5 M. EM LOCAL M2		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	18,37	2,01
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1666800	14,13	2,32
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0090000	21,80	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	0,0090000	17,27	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,44
		Custo Direto Total				4,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,44
		Preço Unitário Adotado				4,44

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/ M3		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5875400	14,13	8,44
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	21,80	5,91
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	17,27	4,38
A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,09	1,09
		Total de Serviços Auxiliares				19,82
		Custo Direto Total				19,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,82
		Preço Unitário Adotado				19,82

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		ESTACA RAÍZ. DIÂMETRO DE 20CM. SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE N M		31/05/2020		
	1	0209875 TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 50 MM. PARA ÁGUA FRIA (NBR-3648)	M	0,0083000	9,20	0,07
	2	0214583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'ÁGUA	M3	0,0720000	13,57	0,97
	2	0242001 TUBO DE REVESTIMENTO. EM AÇO. CORPO SCHEDULE 40. PONTEIRA SCHEDULE 80. ROSQUEÁVEL E SEGMENTADO PARA PERFURAÇÃO. DIÂMETRO 6" (200 MM) (COLETADO CAIXA)	M	0,0002000	939,19	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,10
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6384800	14,13	9,02
A	90643	BOMBA TRIPLEX. PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0134000	13,08	0,17
A	90644	BOMBA TRIPLEX. PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO. VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO. PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2179000	4,30	0,93
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 - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0604000	7,92	0,47
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	0,54	0,09
A	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2009760	25,30	5,06
A	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0854200	85,96	9,04





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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: SENFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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_05/2020	M3	0,0590000	501,06	29,56
A	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	RE	12,3300000	6,26	77,18
A	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	RG	0,2395000	10,23	2,45
A	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,1218000	54,64	6,65
A	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA. TORQUE MÁXIMO 2500 KGM. POTÊNCIA 110 HP. MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,1095000	120,75	13,22
A	96308	COMPRESSOR DE AR. VAZÃO DE 10 PCM. RESERVATÓRIO 100 L. PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTÊNCIA 2 HP. TENSÃO 110/220 V 7 CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0,2244000	0,11	0,02
Total de Serviços Auxiliares						147,86
Custo Direto Total						148,96
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						148,96
Preço Unitário Adotado						148,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO C/M2		31/05/2020		
Serviços Auxiliares						
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2784840	18,37	5,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0779240	14,13	1,10
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	0,0566000	241,47	13,64
Total de Serviços Auxiliares						19,85
Custo Direto Total						19,85
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						19,85
Preço Unitário Adotado						19,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM M2		31/05/2020		
2	0202682	DESMICLIANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	9,29	0,08
2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,64	7,58
2	0205079	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	RG	0,0470000	11,92	0,53
2	0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	RG	0,0160000	12,45	0,19
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	11,27	14,33
2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 13 X 27 (2 1/2 X 11)	RG	0,0100000	13,71	0,13
Sub-Total de MATERIAL						22,81
Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9991200	15,50	15,48
A	88252	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5474800	18,25	46,49
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	18,99	1,50
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	18,74	0,65
Total de Serviços Auxiliares						64,12
Custo Direto Total						86,94
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						86,94
Preço Unitário Adotado						86,94



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUAS - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 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 PACAUAS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,12	0,08
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
			Sub-Total de MATERIAL				0,29
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149040	14,47	0,21
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0913560	18,29	1,67
	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	6,00	6,00
			Total de Serviços Auxiliares				7,88
			Custo Direto Total				8,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,17
			Preço Unitário Adotado				8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,12	0,04
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
			Sub-Total de MATERIAL				0,25
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081880	14,47	0,11
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498540	18,29	0,91
	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	4,69	4,69
			Total de Serviços Auxiliares				5,71
			Custo Direto Total				5,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,96
			Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
23.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12.5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, Ø = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
			Sub-Total de MATERIAL				0,35
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257600	14,47	0,37
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1603560	18,29	2,93
	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	6,24	6,24
			Total de Serviços Auxiliares				9,54
			Custo Direto Total				9,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,89
			Preço Unitário Adotado				9,89

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

X





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 11 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUJUS/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						
23.1.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS. FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA 7 LANÇAM		M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO LIXADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	292,36	336,20
		Sub-Total de MATERIAL				336,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4535600	18,37	8,35
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6803400	14,13	9,61
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,1200000	1,38	0,16
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1260000	0,30	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,13
		Custo Direto Total				354,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,33
		Preço Unitário Adotado				354,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALD		M2	31/05/2020		
	2 0202892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	5,29	0,08
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	4,56	2,75
	2 0204517	SARRAPO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,64	0,92
	2 0206073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0290000	11,82	0,29
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	11,22	11,50
	2 0209304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	13,71	0,46
		Sub-Total de MATERIAL				15,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4333200	13,50	6,71
	A 88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0534000	18,25	19,23
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0170000	18,99	0,32
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0140000	16,74	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				26,48
		Custo Direto Total				42,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,28
		Preço Unitário Adotado				42,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILAR		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,12	0,08
	2 0249132	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	8,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				0,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0149040	14,47	0,21
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0913560	18,29	1,67
	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	6,00	6,00
		Total de Serviços Auxiliares				7,88
		Custo Direto Total				8,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAÍUS-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNOE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACAÍUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SENFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,33% (HORA) E BOI ADOADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		8,17
		Preço Unitário Adotado		8,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,8670000	0,12	0,04
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				0,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0081880	14,47	0,11
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489540	18,29	0,81
	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	4,69	4,69
		Total de Serviços Auxiliares				5,71
		Custo Direto Total				5,96
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				5,96
		Preço Unitário Adotado				5,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES		KG	31/05/2020		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAD *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
		Sub-Total de MATERIAL				0,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0257900	14,47	0,37
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1625460	18,29	2,98
	A 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF. 12/2015	KG	1,0000000	6,24	6,24
		Total de Serviços Auxiliares				9,54
		Custo Direto Total				9,89
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				9,89
		Preço Unitário Adotado				9,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCX 30		M3	31/05/2020		
	2 0201525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBATEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1500000	292,35	336,20
		Sub-Total de MATERIAL				336,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	FREIORE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0339600	18,37	6,13
	A 88315	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5004800	14,13	7,07
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF DIURNO, AF. 06/2015	CHF	0,0880000	1,38	0,12
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF. 06/2015	CHI	0,0930000	0,30	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				13,34
		Custo Direto Total				349,54
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				349,54
		Preço Unitário Adotado				349,54



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,19% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ES		M2	31/05/2020			
	2	0202892	DERMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE CLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	5,29	0,03
	2	0240771	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	MEE	0,1960000	2,69	0,54
	2	0240275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3930000	4,14	1,63
	2	0240297	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE Ø.80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 3/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,93	0,80
	2	0240354	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0180000	13,71	0,26
			Sub-Total de MATERIAL				5,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416800	15,50	2,19
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7709600	18,25	14,07
	A	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, Ø = 18 MM, AF_12/2015	M2	0,0940000	99,32	9,33
			Total de Serviços Auxiliares				25,59
			Custo Direto Total				28,81
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				28,81
			Preço Unitário Adotado				28,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
24.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,13	0,04
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
			Sub-Total de MATERIAL				0,25
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0104880	14,47	0,15
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642160	18,29	1,17
	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	4,69	4,69
			Total de Serviços Auxiliares				6,01
			Custo Direto Total				6,26
			Taxa de BDI %	0,0000000			-
			Total da Composição				6,26
			Preço Unitário Adotado				6,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
24.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CON		KG	31/05/2020			
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,12	0,14
	2	0243132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	8,51	0,21
			Sub-Total de MATERIAL				0,35
			Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391200	14,47	0,47
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2065400	18,29	3,77
	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	6,24	6,24
			Total de Serviços Auxiliares				10,48



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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 FACALUS/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				
		Costo Direto Total		10,83
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		10,83
		Preço Unitário Adotado		10,83

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFÍCIO		M3	31/05/2020		
	2 0201527	CONCRETO USINADO BOMBEADO, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8553)	M3	1,1090000	282,89	311,96
		Sub-Total de MATERIAL				311,96
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800800	18,25	2,92
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800800	18,37	2,94
	A 88516	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9504800	14,13	13,57
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,38	0,07
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO, AF_06/2015	CHI	0,1180000	0,30	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				13,53
		Costo Direto Total				331,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				331,49
		Preço Unitário Adotado				331,49

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA		M2	31/05/2020		
	2 0202892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	L	0,0640000	5,29	0,02
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A *2,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 XSF (10 KN), INCLUSIVE TRINTE E FORCADO	MES	0,3970000	1,90	0,75
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H200, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,30 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS	M	0,0300000	45,34	1,36
		Sub-Total de MATERIAL				2,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	ALIJANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680800	15,50	1,05
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3707600	18,25	6,76
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, E = 18 MM, AF_12/2015	M2	0,1360000	32,89	4,47
		Total de Serviços Auxiliares				12,28
		Costo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,41
		Preço Unitário Adotado				14,41

Item Serviço	Descrição do Serviço:		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2	LASTRO DE BRITA		M3	31/05/2020		
	1 0112543	SERVEnte	H	1,8400000	18,21	24,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,30
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	70,61	81,20
		Sub-Total de MATERIAL				81,20
		Costo Direto Total				105,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,50
		Preço Unitário Adotado				105,50

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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: 84,19% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
24.2.3	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVÍCIOS EM COBERTAS		M2	31/05/2020		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1380000	17,83	2,48
1	0112543	SERVEnte	H	0,2780000	13,21	3,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,12
2	021348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0500000	1,11	1,16
		Sub-Total de MATERIAL				1,16
		Custo Direto Total				7,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,28
		Preço Unitário Adotado				7,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
24.2.4	PISO EM CONCRETO ZOMPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7 CM. COM		M2	31/05/2020		
2	0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA. CA-80. Q. 198. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0500000	14,11	14,91
		Sub-Total de MATERIAL				14,91
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184000	18,28	0,33
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2982000	18,37	4,89
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7733000	14,13	25,05
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0700000	283,96	19,87
		Total de Serviços Auxiliares				49,64
		Custo Direto Total				66,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,55
		Preço Unitário Adotado				66,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
25.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE		M2	31/05/2020		
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,43	0,60
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,0050000	30,55	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	0,99	13,46
		Sub-Total de MATERIAL				14,21
		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	353,89	3,68
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5983840	18,37	5,89
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2714000	14,13	3,83
		Total de Serviços Auxiliares				17,40
		Custo Direto Total				31,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,61
		Preço Unitário Adotado				31,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
25.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOG)		M2	31/05/2020		
2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRILHADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	3,9500000	16,60	65,37
		Sub-Total de MATERIAL				65,37
		Serviços Auxiliares				
A	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2015	M3	0,0100000	344,21	3,44
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8875640	18,37	34,67
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9462200	14,13	13,37
		Total de Serviços Auxiliares				51,48
		Custo Direto Total				117,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				117,05
		Preço Unitário Adotado				117,05

4466



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACALUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA

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 FACALUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DI		M2	31/05/2020		
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *56 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,43	0,60
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	30,59	0,15
	2 0237562	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPa (NBR 15270)	UN	13,6000000	0,99	13,46
	Sub-Total de MATERIAL					14,21
	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 600 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	353,89	3,68
	A 88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5388840	18,37	9,89
	A 88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2714000	14,13	3,83
	Total de Serviços Auxiliares					17,40
	Custo Direto Total					31,62
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					31,62
	Preço Unitário Adotado					31,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=		M2	31/05/2020		
	2 0205743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	26,99	26,99
	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	4,56	1,32
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 1D)	KG	0,0500000	10,92	0,52
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	11,22	1,90
	2 0243059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM. VERGALHAO	KG	0,4720000	4,50	2,12
	Sub-Total de MATERIAL					32,64
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472000	15,50	2,28
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1472000	18,25	2,68
	A 88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	18,37	6,76
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3883600	14,13	5,62
	A 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2013	M3	0,0430000	22,31	0,95
	A 94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	M3	0,0430000	283,96	12,21
	Total de Serviços Auxiliares					30,50
	Custo Direto Total					63,14
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					63,14
	Preço Unitário Adotado					63,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.1	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM		M2	31/05/2020		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,2760000	17,83	4,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2760000	13,21	3,64
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					8,56
	2 0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,67	5,01
	3 0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,25	0,75
	2 0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	30,81	30,81
	Sub-Total de MATERIAL					36,57
	Custo Direto Total					45,13
	Taxa de BDI %					0,0000000





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 11 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACAJUS/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			45,13
		Preço Unitário Adotado			45,13

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
26.2		CUMEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8MM	M	31/05/2020		
	1 021530	MONTADOR	H	0,1840000	17,83	3,28
	1 0212543	SERVENTE	H	0,1843000	13,21	2,44
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,72
	2 021213	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,67	5,01
	2 0212048	TELHA DE ALUMÍNIO	KG	1,4300000	25,13	35,68
		Sub-Total de MATERIAL				40,69
		Custo Direto Total				46,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,41
		Preço Unitário Adotado				46,41

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
26.3		TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM	M2	31/05/2020		
	1 021530	MONTADOR	H	0,2760000	17,83	4,92
	1 0212543	SERVENTE	H	0,2760000	13,21	3,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,56
	2 021213	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,67	5,01
	2 021920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,25	0,75
	2 0218434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	30,81	30,81
		Sub-Total de MATERIAL				36,57
		Custo Direto Total				45,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,13
		Preço Unitário Adotado				45,13

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
26.4		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM. PAR M2		31/05/2020		
	2 0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CÔNICAS)	CF	1,2700000	0,17	0,21
	2 0204302	PARAPISO ZINCADO NA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2700000	2,62	3,32
	2 0207184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR. E = 0,6 MM. DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	25,76	32,84
		Sub-Total de MATERIAL				36,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361800	14,13	1,92
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088000	20,75	2,19
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	CHF	0,0050000	17,19	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	0,0069000	16,41	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				4,30
		Custo Direto Total				40,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,67
		Preço Unitário Adotado				40,67

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
26.5		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INC M		31/05/2020		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	STOML	0,1980000	26,42	5,23
	2 0205061	PREÇO DE AÇO FOLDI COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	10,92	0,06
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO. 3,2 X 8 MM (18G = 1035 UNIDADES)	KG	0,0012000	43,38	0,05
	2 0213888	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	74,23	3,34
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	14,46	15,18
		Sub-Total de MATERIAL				23,86

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 036.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 03/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858400	14,13	2,67
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1052600	20,75	2,20
A	99281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_09/2016	CHP	0,0192000	17,19	0,72
A	99282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_09/2016	CHI	0,0189000	15,41	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,34
		Custo Direto Total				29,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				29,20
		Preço Unitário Adotado				29,20

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 010027	AJUDANTE	H	1,5189200	14,52	22,05
	1 011130	MONTADOR	H	1,7480000	17,83	31,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,21
	2 020824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,1800000	4,23	47,29
		Sub-Total de MATERIAL				47,29
		Custo Direto Total				100,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				100,50
		Preço Unitário Adotado				100,50

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	M2	31/05/2020		
	2 0200626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	KIS	1,5000000	12,91	19,36
		Sub-Total de MATERIAL				19,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0782000	16,68	1,30
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882400	18,57	7,13
		Total de Serviços Auxiliares				8,43
		Custo Direto Total				27,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				27,79
		Preço Unitário Adotado				27,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.1		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORES	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_08/2015	M3	0,0042000	391,45	1,64
	A 88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	18,37	1,18
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055200	14,13	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				2,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				2,89
		Preço Unitário Adotado				2,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.2		EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1/2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁGUA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M2	0,0376000	353,89	13,30	
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789440	18,37	5,12	
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090200	14,13	1,54	
	Total de Serviços Auxiliares				19,96	
	Custo Direto Total				19,96	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				19,96	
	Preço Unitário Adotado				19,96	

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA M2	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	0,0118000	998,63	11,78
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793080	18,37	3,29
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	14,13	0,32
	Total de Serviços Auxiliares				14,89
	Custo Direto Total				14,89
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,89
	Preço Unitário Adotado				14,89

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
29.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES M2	M2	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares				
2	0207356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	22,23	7,33
	Sub-Total de MATERIAL				7,33
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720400	19,49	3,35
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0634800	14,13	0,89
	Total de Serviços Auxiliares				4,24
	Custo Direto Total				11,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,57
	Preço Unitário Adotado				11,57

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
29.2	APLICAÇÃO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares				
2	0207304 TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,5256000	44,56	23,42
	Sub-Total de MATERIAL				23,42
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	18,37	8,45
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	14,13	6,49
	Total de Serviços Auxiliares				14,94
	Custo Direto Total				38,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,36
	Preço Unitário Adotado				38,36

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares				
2	0213395 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	193,17	193,17
	Sub-Total de MATERIAL				193,17
	Serviços Auxiliares				
A	88347 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	14,65	26,95
A	88354 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	18,54	34,11
	Total de Serviços Auxiliares				61,06
	Custo Direto Total				254,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				254,23
	Preço Unitário Adotado				254,23





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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: 84,12% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
30.1.2		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIME	UN	31/05/2020		
	2	0201573	UN	3,0000000	0,93	2,79
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0234709	UN	1,0000000	45,53	45,53
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A				
		Sub-Total de MATERIAL				48,32
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,2511600	14,65	3,67
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,2511600	18,54	4,60
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				8,27
		Custo Direto Total				56,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,64
		Preço Unitário Adotado				56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
30.1.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC	UN	31/05/2020		
	2	0201571	UN	1,0000000	0,77	0,77
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURD E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
	2	0234853	UN	1,0000000	6,49	6,49
		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A				
		Sub-Total de MATERIAL				7,26
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0907200	14,65	0,88
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0907200	18,54	1,12
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				9,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,26
		Preço Unitário Adotado				9,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
30.2.1		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	31/05/2020		
	3	0202690	M	1,1000000	2,75	3,02
		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM				
		Sub-Total de MATERIAL				3,02
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0828000	14,65	1,21
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0828000	18,54	1,53
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	51170	M	1,0000000	1,70	1,70
		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'				
		Total de Serviços Auxiliares				4,44
		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/Aus.	Descrição				
30.2.2		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TER	M	31/05/2020		
	2	0202685	M	1,0170000	4,77	4,85
		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" - SEM LUVA				
		Sub-Total de MATERIAL				4,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0970600	14,65	1,42
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0975200	18,54	2,80
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUIB-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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 PACAUIB-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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 ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO O 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,92
		Custo Direto Total				9,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,77
		Preço Unitário Adotado				9,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.3		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 M	UN	31/05/2020		
	2 0211850	BUCHA DE NYLON SEM ASA 56, COM PARAFUSO DE 4 20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBRESA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	LIN	2,0000000	0,29	0,58
	2 0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	LIN	1,0000000	6,62	6,62
		Sub-Total de MATERIAL				7,20
		Serviços Auxiliares:				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2654200	14,65	3,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2657880	18,54	4,92
		Total de Serviços Auxiliares				8,80
		Custo Direto Total				16,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,00
		Preço Unitário Adotado				16,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.3.1		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 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, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900000	1,14	1,35
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,08	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Serviços Auxiliares:				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276000	14,65	0,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0276000	18,54	0,51
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				2,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,29
		Preço Unitário Adotado				2,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.3.2		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, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²	M	1,1900000	2,85	3,39
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,08	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,42
		Serviços Auxiliares:				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473800	14,65	0,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473400	18,54	0,88
		Total de Serviços Auxiliares				1,57
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

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 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1960000	14,52	17,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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 N° 2020.07.14.002

FONTE: SENFRA 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						
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1960000	18,07	21,61
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6560000	17,83	29,52
1	0112543	SERVEITE	H	2,2080000	13,21	29,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				97,65
2	0219125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORR	UN	1,0000000	912,82	912,82
		Sub-Total de MATERIAL				912,82
		Custo Direto Total				410,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				410,47
		Preço Unitário Adotado				410,47

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 SUPORT 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	6,09	6,09
A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	16,43	16,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,52
		Custo Direto Total				22,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,52
		Preço Unitário Adotado				22,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.1		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	34,75	34,75
		Sub-Total de MATERIAL				34,75
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328520	14,65	3,41
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2328520	18,54	4,31
		Total de Serviços Auxiliares				7,72
		Custo Direto Total				42,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,47
		Preço Unitário Adotado				42,47

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 - FO M		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0200855	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	14,34	15,05
		Sub-Total de MATERIAL				15,05
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2327600	14,65	3,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2330360	18,54	4,32
A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,5000000	15,86	7,93
		Total de Serviços Auxiliares				15,65
		Custo Direto Total				30,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,60
		Preço Unitário Adotado				30,60

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 - FO M		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	19,98	20,97
		Sub-Total de MATERIAL				20,97
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2990920	14,65	4,38



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2980800	18,54	5,52
A	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AF_12/2017	UN	0,5000000	15,66	7,83
		Total de Serviços Auxiliares				17,73
		Custo Direto Total				38,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,70
		Preço Unitário Adotado				38,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.4		CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÁ	UN	31/05/2020		
	2	0236643 CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	13,22	13,22
		Sub-Total de MATERIAL				13,22
		Serviços Auxiliares				
A	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557560	18,37	2,86
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1557560	14,13	2,20
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_06/2018	M3	0,0141000	158,69	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				7,29
		Custo Direto Total				20,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,51
		Preço Unitário Adotado				20,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.5		SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST	UN	31/05/2020		
	2	0204856 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 SUORTE ISOLADOR REFORÇADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	5,74	5,74
		Sub-Total de MATERIAL				6,02
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2902600	14,65	4,25
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2910880	18,54	5,39
		Total de Serviços Auxiliares				9,64
		Custo Direto Total				15,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,66
		Preço Unitário Adotado				15,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.1		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	31/05/2020		
	2	021139 ESTRUTURA METÁLICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000000	1.578,04	1.578,04
	2	0210911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000000	372,06	372,06
		Sub-Total de MATERIAL				1.950,10
		Serviços Auxiliares				
A	C3258	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	267,44	23,13
		Total de Serviços Auxiliares				23,13
		Custo Direto Total				1.973,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.973,23
		Preço Unitário Adotado				1.973,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.2		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	31/05/2020		
	2	021137 ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	811,76	811,76
		Sub-Total de MATERIAL				811,76
		Custo Direto Total				811,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				811,76
		Preço Unitário Adotado				811,76





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAÍJUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 FACAÍJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 028.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,20% (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				
32.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY		Cl	31/05/2020		
	2 0201140	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	Cl	1,0000000	326,96	326,96
	Sub-Total de MATERIAL					326,96
	Custo Direto Total					326,96
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					326,96
Preço Unitário Adotado					326,96	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS CM2		MZ	31/05/2020		
	2 0207167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2,5M	MZ	1,0500000	16,55	16,92
	2 0207696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA. DN 2". E = *3,65* MM. PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	40,94	67,26
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 14 BWG. D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0700000	8,51	0,59
	2 0243131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG. D = 5,18 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	9,88	1,48
	Sub-Total de MATERIAL					85,65
	Serviços Auxiliares					
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600000	18,29	8,41
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9195400	14,13	12,99
	Total de Serviços Auxiliares					21,40
	Custo Direto Total					107,05
Taxa de BDI %			0,0000000		-	
Total da Composição					107,05	
Preço Unitário Adotado					107,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
33.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04		M2	31/05/2020		
	Serviços Auxiliares					
	A 8831E	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887800	14,13	1,25
	Total de Serviços Auxiliares					1,25
	Custo Direto Total					1,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
Total da Composição					1,25	
Preço Unitário Adotado					1,25	

Local e data

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 Fido: ANTONIO BEZERRA DO VALE
 CNPJ: 09.586.891/0001-84
 SOCIO ADMINISTRADOR

CONSTRUTORA BEIJA FLOR LTDA
 TUI S CARLOS RIBEIRO DO VALE
 Eng. CIVIL - CREA 40823D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 37,23%.

COMPOSIÇÃO ALÍNEAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
08230	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	31/05/2020		
1	0112381	PEDREIRO	H	1,8400000	17,89	32,80
1	0112543	SERVENTE	H	14,7200000	13,21	194,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				227,25
2	0210209	AREIA MEDIA	M3	0,8462000	73,60	47,54
2	0210280	BRITA	M3	0,5852000	70,61	41,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	198,0000000	0,44	86,24
2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000000	61,50	24,60
		Sub-Total de MATERIAL				199,72
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (C-IP)	H	0,4598000	18,07	9,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				9,03
		Custo Direto Total				436,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,00
		Preço Unitário Adotado				436,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88230	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020		
1	0106117	CARPINTEIRO AJUZIAR	H	1,0000000	10,12	10,12
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 - 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/05/2020		
1	0106117	CARPINTEIRO AJUZIAR	H	0,0100000	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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 - 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				18,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (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 FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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)		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,12	16,67
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. 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
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	2,21	2,21
		Total de Serviços Auxiliares				18,99
		Custo Direto Total				18,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA	H	31/05/2020		
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,5000000	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	0,88	0,88
	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	EP - 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	95340	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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 77,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
					Preço Unitário Adotado	18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93860		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (TERRAPLANAGEM)	H	31/05/2020		
	1	0204230 OPERADOR DE MÁQUINAS 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				
93888		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W.	H	31/05/2020		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	916,15	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				
93889		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W.	H	31/05/2020		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	916,15	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				
93890		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W.	H	31/05/2020		
	2	0214618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	916,15	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				
93893		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 1600 W.	H	31/05/2020		
	2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2500 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,70	2,21
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Custo Direto Total				2,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,21
		Preço Unitário Adotado				2,21

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 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 PACAULUS/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 30% ADOTADO: 27,23%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
91683	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. (CH)			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,17	16,67
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 30" - DEPRECIACÃO 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 30" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				16,74
		Custo Direto Total				16,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,74
		Preço Unitário Adotado				16,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
94924	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA			31/05/2020			
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8530000	73,60	62,78
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,6500000	0,44	96,20
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5960000	58,40	35,40
		Sub-Total de MATERIAL				194,38	
		Serviços Auxiliares					
A	88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2000000	14,13	129,99	
		Total de Serviços Auxiliares				129,99	
		Custo Direto Total				324,37	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				324,37	
		Preço Unitário Adotado				324,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,75	8,75
	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	SEGURD - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1	0143481	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
		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	
	Insumo/Aux.	Descrição					
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/05/2020			
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,8146000	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				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEIS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 PACAUEIS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FOINTE: 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
89408				31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23
	2 0203579	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	3 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,73	0,23
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 180	UN	0,0300000	1,21	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828000	14,15	1,17
	A 88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828000	17,95	1,48
		Total de Serviços Auxiliares				2,65
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,62
		Preço Unitário Adotado				3,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248				31/05/2020		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1,0000000	9,11	9,11
	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 - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
	1 0143485	EPI - FAMÍLIA 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		-
		Total da Composição				14,15
		Preço Unitário Adotado				14,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95317				31/05/2020		
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247				31/05/2020		
	1 0100286	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	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 - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,70% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E SDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	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 SDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,95
			Preço Unitário Adotado				17,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
85335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	31/05/2020			
	1	0102686	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0124000	12,87	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15	
		Custo Direto Total				0,15	
		Taxa de SDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				0,15	
		Preço Unitário Adotado				0,15	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
88972		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO Nº. INCLUSIVE CONEXÕES.	UN	31/05/2020			
		Serviços Auxiliares					
	A	89953	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	27,12	27,12
	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	4,05	8,10
		Total de Serviços Auxiliares				35,22	
		Custo Direto Total				35,22	
		Taxa de SDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				35,22	
		Preço Unitário Adotado				35,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89953		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INST	UN	31/05/2020			
	1	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	9,93	0,12
	1	0206018	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1,0000000	21,10	21,10
		Sub-Total de MATERIAL				21,22	
		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	14,15	2,60
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	17,95	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,90	
		Custo Direto Total				27,12	
		Taxa de SDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				27,12	
		Preço Unitário Adotado				27,12	

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			
	1	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	0,58	0,58
	1	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMOS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLIMARIL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMOS/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 SDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	29,73	0,23
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0500000	1,21	0,06
Sub-Total de MATERIAL						1,30
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920000	14,15	1,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920000	17,95	1,65
Total de Serviços Auxiliares						2,95
Custo Direto Total						4,05
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						4,05
Preço Unitário Adotado						4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94548	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			31/05/2020		
2	0205888	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430000	2,46	2,56
Sub-Total de MATERIAL						2,56
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273600	14,15	1,73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1273600	17,95	2,29
Total de Serviços Auxiliares						3,02
Custo Direto Total						6,48
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						6,48
Preço Unitário Adotado						6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94688	TE PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE		UN	31/05/2020		
2	0207139	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA ÁGUA FRIA (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,83	0,83
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0480000	10,87	0,65
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	29,73	0,41
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0240000	1,21	0,02
Sub-Total de MATERIAL						1,90
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482800	14,15	2,06
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1482800	17,95	2,62
Total de Serviços Auxiliares						4,88
Custo Direto Total						6,58
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						6,58
Preço Unitário Adotado						6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM		UN	31/05/2020		
2	0200096	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	7,37	7,37
2	0220080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0480000	10,87	0,50
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	29,73	0,32
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0140000	1,21	0,01
Sub-Total de MATERIAL						8,70
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251200	14,15	1,77





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEBS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1251200	17,95	2,24
			Total de Serviços Auxiliares				4,01
			Custo Direto Total				12,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,21
			Preço Unitário Adotado				12,21

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	0205148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L. X C.)	UN	0,0070000	9,33	0,06
	2	0211830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1,0000000	12,48	12,48
		Sub-Total de MATERIAL				12,54
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858400	14,15	2,62
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1858400	17,95	3,33
		Total de Serviços Auxiliares				5,95
		Custo Direto Total				18,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,49
		Preço Unitário Adotado				18,49

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	UN	31/05/2020		
	2	0201350 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* AL. E = 10 MM	UN	4,2000000	36,75	154,35
	2	0207736 MADEIRA SOLIDA SEM TRATAMENTO, FUCAL IPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 34 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	59,4000000	8,21	487,67
	2	0203992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,1000000	19,78	1.762,96
	2	0203993 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400000	72,80	192,42
	2	0204433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,9400000	8,91	231,30
	2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 77 (7 1/2 X 30)	KG	1,1813000	10,93	17,89
	2	0234492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,8291000	233,30	193,42
		Sub-Total de MATERIAL				3.094,44
		Serviços Auxiliares				
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4317440	15,50	37,89
	A	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4672320	18,25	118,02
	A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CIP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,1289000	18,99	2,44
	A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CIP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,5634000	16,74	9,43
		Total de Serviços Auxiliares				167,58
		Custo Direto Total				3.202,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.202,02
		Preço Unitário Adotado				3.202,02



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAIXIS - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAIXIS/CE.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002
FOINTE: 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				
100960	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIMENTO		UN	31/05/2020		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	57,18	57,18
	2 0209144	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,53	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					57,23
	Serviços Auxiliares					
	A 88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4106640	17,95	7,37
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1294440	14,13	1,82
	Total de Serviços Auxiliares					9,19
	Custo Direto Total					66,42
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					66,42
	Preço Unitário Adotado					66,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, EM		MS	31/05/2020		
	2 0234568	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 25 CM, FBX 5 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	1,70	207,65
	Sub-Total de MATERIAL					207,65
	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	MS	0,1300000	353,89	46,00
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,6419600	18,37	177,44
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7214400	14,33	66,71
	Total de Serviços Auxiliares					286,15
	Custo Direto Total					494,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					494,00
	Preço Unitário Adotado					494,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA		MS	31/05/2020		
	2 0206970	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECIMENTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MS	1,1600000	73,80	85,37
	2 0201306	CAL HIDRATADA CH para ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,62	107,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8800000	0,44	86,17
	Sub-Total de MATERIAL					279,48
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1400000	17,47	72,32
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF. 10/2014	CHP	1,0500000	1,38	1,34
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014	CH	3,4500000	0,23	0,75
	Total de Serviços Auxiliares					74,41
	Custo Direto Total					353,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					353,89
	Preço Unitário Adotado					353,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS		H	31/05/2020		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HIDRISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEUS - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO PNEU NO BARRIO CUMARIL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUEUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SEMINFRA 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						
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	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	1,0000000	12,87	12,87
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						17,46
Serviços Auxiliares						
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
Total de Serviços Auxiliares						0,07
Custo Direto Total						17,47
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-
Total da Composição						17,47
Preço Unitário Adotado						17,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	H	31/05/2020		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	H	0,0057000	12,87	0,07
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,07
Custo Direto Total						0,07
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-
Total da Composição						0,07
Preço Unitário Adotado						0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 20 CHP		31/05/2020		
Serviços Auxiliares						
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,20	0,20
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,19	0,19
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF. 10/2014	H	1,0000000	0,87	0,87
Total de Serviços Auxiliares						1,28
Custo Direto Total						1,28
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-
Total da Composição						1,28
Preço Unitário Adotado						1,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 20 CHP	H	31/05/2020		
3	0810535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/280 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.216,43	0,20
Sub-Total de EQUIPAMENTO						0,20
Custo Direto Total						0,20
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-

2023年10月



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 PACAULUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2025.07.14.002

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						
						0,20
						0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		31/05/2020		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000079	3.216,43	0,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		31/05/2020		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.216,43	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		31/05/2020		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	1,7500000	0,70	0,87
		Sub-Total de MATERIAL				0,87
		Custo Direto Total				0,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,87
		Preço Unitário Adotado				0,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 H		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 10/2014	H	1,0000000	0,20	0,20
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88308		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		31/05/2020		
	1 0304750	PEDREIRO	H	1,0000000	12,87	12,87
	1 0337370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0157371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM BARRIL DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO 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 BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1	0143488	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Sub-Total de MÃO DE OBRA						18,39
Serviços Auxiliares						
A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Total de Serviços Auxiliares						0,18
Custo Direto Total						18,37
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						18,37
Preço Unitário Adotado						18,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/05/2020		
1	0104750	PEDREIRO	H	0,0148000	12,87	0,18
Sub-Total de MÃO DE OBRA						0,18
Custo Direto Total						0,18
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						0,18
Preço Unitário Adotado						0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN UN		UN	31/05/2020		
2	0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	8,40	8,40
Sub-Total de MATERIAL						8,40
Serviços Auxiliares						
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	18,54	2,13
Total de Serviços Auxiliares						2,13
Custo Direto Total						10,53
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						10,53
Preço Unitário Adotado						10,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020		
1	0102438	ELETRICISTA	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	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
Sub-Total de MÃO DE OBRA						18,21
Serviços Auxiliares						
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Total de Serviços Auxiliares						0,33
Custo Direto Total						18,54
				Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição						18,54
Preço Unitário Adotado						18,54

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

X





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMUS - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAEMUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SEINFRA 025.1 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					
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	31/05/2020	
	1	0202436	ELETRICISTA		0,0257000
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		12,87
			Custo Direto Total		0,33
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		0,33
			Preço Unitário Adotado		0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
34356/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA		UN	31/05/2020		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0029000	73,80
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,44
	2	0203279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 60" CM	UN	1,0000000	88,70
			Sub-Total de MATERIAL			89,72
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8200000	14,15
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	17,85
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	18,37
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3900000	14,13
			Total de Serviços Auxiliares			74,36
			Custo Direto Total			164,08
			Taxa de BDI %	0,0000000	-	-
			Total da Composição			164,08
			Preço Unitário Adotado			164,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
64402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETO		UN	31/05/2020		
	2	0203995	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 6 DISJUNTORES DIN	UN	1,0000000	38,81
			Sub-Total de MATERIAL			38,81
			Serviços Auxiliares			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	14,65
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,54
			Total de Serviços Auxiliares			33,19
			Custo Direto Total			69,33
			Taxa de BDI %	0,0000000	-	-
			Total da Composição			69,33
			Preço Unitário Adotado			69,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/05/2020		
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,08
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55
	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			14,42
			Serviços Auxiliares			
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23
			Total de Serviços Auxiliares			0,23
			Custo Direto Total			14,65
			Taxa de BDI %	0,0000000	-	-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020-07-14-000

FONTE: SINPRA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			14,65
		Preço Unitário Adotado			14,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COM H		31/05/2020		
	1 0300247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257000	9,08	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
85885		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FOR UN		31/05/2020		
	2 0204384	PARAFUSO INQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CESA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2,0000000	12,53	25,04
	2 0206138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,96	1,96
	2 0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	284,30	284,30
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0881000	48,10	4,23
		Sub-Total de MATERIAL				315,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU SOMBREIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7167720	17,95	12,86
	A 88318	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4033280	14,13	5,69
		Total de Serviços Auxiliares				18,55
		Custo Direto Total				334,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				334,08
		Preço Unitário Adotado				334,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84543		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE. PA UN		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	4,91	4,91
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,20	8,20
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1,27 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	6,06	6,06
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 30CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	98,44	98,44
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1,27 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	38,59	38,59
		Total de Serviços Auxiliares				156,20
		Custo Direto Total				156,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				156,20
		Preço Unitário Adotado				156,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM UN		31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (3 X C)	UN	0,0382000	2,53	0,08
	2 0206153	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,0000000	2,30	2,30



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS - CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLIMARIL, 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 BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de MATERIAL			2,38
		Serviços Auxiliares			
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1133440	17,95
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0356660	14,13
		Total de Serviços Auxiliares			2,53
		Custo Direto Total			4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,91
		Preço Unitário Adotado			4,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0392000	2,53	0,08
	2 0206148	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA CUI. LINA LAVATÓRIO. 1 X 1 1/2 "	UN	1,0000000	6,39	6,39
		Sub-Total de MATERIAL				6,47
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0777400	17,95	1,39
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0344720	14,13	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				1,73
		Custo Direto Total				8,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,20
		Preço Unitário Adotado				8,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,53	0,05
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	2,88	2,88
		Sub-Total de MATERIAL				2,93
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1409000	17,95	2,53
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0425200	14,13	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				3,13
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,06
		Preço Unitário Adotado				6,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PR	UN	31/05/2020		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,0000000	9,28	18,56
	2 0210425	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,0000000	69,58	69,58
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	48,30	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				89,60
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3560400	17,95	6,39
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1735120	14,13	2,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				98,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,44
		Preço Unitário Adotado				98,44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84906		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO UN	UN	31/05/2020		
	2 0303146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 38 MM X 10 M (6 X 6)	UN	0,0710000	7,53	0,05
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	36,57	36,57
		Sub-Total de MATERIAL				36,62
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0883200	17,35	1,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0778760	14,33	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,97
		Custo Direto Total				38,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,59
		Preço Unitário Adotado				38,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87548		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0213000	418,99	8,92
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	18,37	5,91
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1177600	14,13	1,66
		Total de Serviços Auxiliares				16,49
		Custo Direto Total				16,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,49
		Preço Unitário Adotado				16,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87969		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	M3	31/05/2020		
	2 0300370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	73,60	83,90
	2 0201306	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,62	106,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,44	84,70
		Sub-Total de MATERIAL				274,70
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,2120000	14,13	144,29
		Total de Serviços Auxiliares				144,29
		Custo Direto Total				418,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,99
		Preço Unitário Adotado				418,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MAN	M2	31/05/2020		
	2 0237411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388000	10,43	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				1,44
		Serviços Auxiliares				
A	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0314000	418,99	13,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7176000	18,37	13,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7176000	14,13	10,13
		Total de Serviços Auxiliares				26,46



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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 PACAUJUS/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 SDI ADOTADO: 77,23%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		37,90
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		37,90
		Preço Unitário Adotado		37,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87998	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.757,54	7,13
A	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386400	18,37	0,70
A	88316	SFRVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038640	14,13	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				7,88
		Custo Direto Total				7,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,88
		Preço Unitário Adotado				7,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87998		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM	M3	31/05/2020		
	27037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981.2300000	2,36	4.675,70
		Sub-Total de MATERIAL				4.675,70
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3424000	17,47	75,86
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	3,47	3,81
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6700000	0,60	2,17
		Total de Serviços Auxiliares				81,84
		Custo Direto Total				4.757,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.757,54
		Preço Unitário Adotado				4.757,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTU	CHP	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,54	0,54
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JURCS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,06	0,06
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,68	0,68
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,19	2,19
		Total de Serviços Auxiliares				3,47
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEUS - CE
EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUEUS/CE.
EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002
FOINTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		31/05/2020		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	8.525,10	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				0,54
		Custo Direto Total				0,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,54
		Preço Unitário Adotado				0,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88388		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		31/05/2020		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	8.525,10	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
	Insuno/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		31/05/2020		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	8.525,10	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		31/05/2020		
	2	0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,70	2,19
		Sub-Total de MATERIAL				2,19
		Custo Direto Total				2,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,19
		Preço Unitário Adotado				2,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTUR		31/05/2020		
	A	88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H	1,0000000	0,54	0,54
	A	88388 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO POTENCIA 5 CV - JUROS, AF_06/2014	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,60
		Custo Direto Total				0,60





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 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						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF. 08/2019	M3	0,0015000	4.757,54	7,13
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993600	18,37	1,82
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0496800	14,13	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,65
		Custo Direto Total				9,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,65
		Preço Unitário Adotado				9,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. DUAS	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	2	0207345 SEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3900000	19,37	6,34
		Sub-Total de MATERIAL				6,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1796000	19,46	2,39
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441600	14,13	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,95
		Custo Direto Total				9,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	1	0104783 PINTOR	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	0143466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,96
		Serviços Auxiliares				
	A	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,96
		Preço Unitário Adotado				19,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - 6H	H	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	1	0104783 PINTOR	H	0,0100000	12,87	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE LIMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINEF NO BARRIO CLIMANI, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍAS/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 ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87188	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO		M2	31,05/2020		
	Serviços Auxiliares					
A	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.	M2	0,2334000	55,83	13,09
A	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,2028000	47,88	9,67
A	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF.	M2	0,2470000	62,77	15,50
A	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	0,3168000	51,88	16,46
	Total de Serviços Auxiliares					54,66
	Custo Direto Total					54,66
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					54,66
	Preço Unitário Adotado					54,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL		M2	31,05/2020		
	2	0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0779300	409,40
	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	0,7850000	1,43
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURTO WASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CFNTO	0,0094000	30,58
	Sub-Total de MATERIAL					12,83
	Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:8 (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	0,0088000	353,89	3,46
A	88305	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5548000	18,37	28,56
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7774000	14,13	10,98
	Total de Serviços Auxiliares					43,00
	Custo Direto Total					55,83
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					55,83
	Preço Unitário Adotado					55,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL		M2	31,05/2020		
	2	0207266	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0779300	409,40
	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	1,43





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CLAMARU, 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	0237395	PINO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	30,59	0,15
			Sub-Total de MATERIAL				12,18
			Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0098000	353,89	3,46
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7804000	18,37	23,15
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6302000	14,13	8,90
			Total de Serviços Auxiliares				35,51
			Custo Direto Total				47,69
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				47,69
			Preço Unitário Adotado				47,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	31/05/2020			
	2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	409,40	11,59
	2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, TIO D = *1.20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,43	1,17
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	30,59	0,28
			Sub-Total de MATERIAL				12,99
			Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0098000	353,89	3,46
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8214000	18,37	33,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9108000	14,13	12,86
			Total de Serviços Auxiliares				49,78
			Custo Direto Total				62,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				62,77
			Preço Unitário Adotado				62,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
87519		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	31/05/2020			
	2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	409,40	11,59
	2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, TIO D = *1.20 A 1.70* MM, MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4300000	1,43	0,60
	2	0237395	PINO DE AÇO COM FURADO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	30,59	0,15
			Sub-Total de MATERIAL				12,34
			Serviços Auxiliares				
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0098000	353,89	3,46
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4353840	18,37	26,36
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6950800	14,13	9,82
			Total de Serviços Auxiliares				39,64
			Custo Direto Total				51,98
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				51,98
			Preço Unitário Adotado				51,98

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 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 ADOTADO: 37,23%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
85324	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548000	49,76	2,72
A	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	44,39	14,93
A	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,6087000	40,10	24,40
		Total de Serviços Auxiliares				42,05
		Custo Direto Total				42,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,05
		Preço Unitário Adotado				42,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	31/05/2020		
	3 0001297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM2	M2	1,0800000	28,43	30,70
	3 0001381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
	3 0034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,45	0,82
		Sub-Total de MATERIAL				34,14
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5888000	20,82	12,25
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392000	14,13	3,37
		Total de Serviços Auxiliares				15,62
		Custo Direto Total				49,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,76
		Preço Unitário Adotado				49,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/05/2020		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,0000000	15,35	15,35
	1 0137320	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,67
		Serviços Auxiliares				
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,82
		Preço Unitário Adotado				20,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	31/05/2020		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,0100000	15,35	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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: 81,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		0,35
		Preço Unitário Adotado		0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87247		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	31/05/2020		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0400000	28,43	30,13
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,45	0,82
		Sub-Total de MATERIAL				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3954000	20,82	8,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	14,13	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				10,82
		Custo Direto Total				44,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,39
		Preço Unitário Adotado				44,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	31/05/2020		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0400000	28,43	30,13
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,45	0,82
		Sub-Total de MATERIAL				33,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADREJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2708000	20,82	4,58
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,13	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				6,53
		Custo Direto Total				40,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,10
		Preço Unitário Adotado				40,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA	M2	0,1121000	25,84	2,89
	A 87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	23,46	17,21
	A 87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESU	M2	0,1540000	22,61	3,48
		Total de Serviços Auxiliares				23,58
		Custo Direto Total				23,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,58
		Preço Unitário Adotado				23,58





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

PONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (MMA) 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				
87527		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87293	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	353,89	13,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5396000	18,37	9,80
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1941200	14,13	2,74
		Total de Serviços Auxiliares				25,84
		Custo Direto Total				25,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,84
		Preço Unitário Adotado				25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO	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	353,89	13,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4334000	18,37	7,94
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1573200	14,13	2,22
		Total de Serviços Auxiliares				23,46
		Custo Direto Total				23,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,46
		Preço Unitário Adotado				23,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87531		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	353,89	13,30
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3956000	18,37	7,26
A	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1453600	14,13	2,05
		Total de Serviços Auxiliares				22,61
		Custo Direto Total				22,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,61
		Preço Unitário Adotado				22,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89709		RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E	UN	31/05/2020		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	94,23
	2	0211741	RAIO SIFONADO PVC CILÍNDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,40
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPA D'ÁGUA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0075000	29,79
	2	0238083	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0170000	1,21
		Sub-Total de MATERIAL				6,80
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXÍLIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	14,15	0,91



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÜS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FIDE NO BARRIO CLMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÜS/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: 27,23%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	17,95	1,15
		Total de Serviços Auxiliares				2,06
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO		M	31/05/2020		
	2 0209835	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,33	3,47
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,1000000	1,21	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				3,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	14,15	3,90
A	88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	17,95	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				8,85
		Custo Direto Total				12,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,44
		Preço Unitário Adotado				12,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO		M	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0380000	34,23	0,36
	2 0209836	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,64	5,92
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0163000	29,73	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,1270000	1,21	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				6,91
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	14,15	4,94
A	88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	17,95	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,21
		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				
89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO		M	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	34,23	1,24
	2 0209836	TUBO PVC. SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,13	9,64
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0559000	29,73	1,76
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,2470000	1,21	0,29
		Sub-Total de MATERIAL				12,93
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6808000	14,15	9,63
A	88247	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6808000	17,95	12,22
		Total de Serviços Auxiliares				21,85
		Custo Direto Total				34,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,78
		Preço Unitário Adotado				34,78





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BARRIO CUMARIL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUEUS/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 ANÁLISE ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUN	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990000	34,23	0,33
	2 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	2,30	2,30
	2 0220063	SOLICAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500000	29,73	0,44
	2 0258583	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,02100000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09200000	14,15	1,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09200000	17,95	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				2,95
		Custo Direto Total				6,04
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				6,04
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUN	UN	31/05/2020		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	1,21	1,21
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	1,58	1,58
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA PLÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	0,02000000	12,53	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				3,04
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11960000	14,15	1,69
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11960000	17,95	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				6,87
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				6,87
		Preço Unitário Adotado				6,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	31/05/2020		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000000	2,14	2,14
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	13,83	13,83
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400" G)	UN	0,04800000	12,53	0,57
		Sub-Total de MATERIAL				16,54
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	14,15	3,25
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23000000	17,95	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,37
		Custo Direto Total				23,91
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				23,91
		Preço Unitário Adotado				23,91

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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLOR LTDA

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

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
83784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	31/05/2020		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,21	2,42
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,45	4,45
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (LISO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OITROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	12,53	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				7,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	ALIXIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	14,15	2,21
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	17,85	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,01
		Custo Direto Total				12,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,38
		Preço Unitário Adotado				12,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULA	UN	31/05/2020			
	Serviços Auxiliares					
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. Ø 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	2,1400000	13,64	29,18
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,1800000	5,42	6,39
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	1,0000000	9,73	9,73
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	0,8900000	7,53	6,70
	A 90443	RASCO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	2,1400000	8,32	17,80
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGAIS A 40 MM. AF. 05/2015	M	2,1400000	8,36	17,89
		Total de Serviços Auxiliares				87,69
		Custo Direto Total				87,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				87,69
		Preço Unitário Adotado				87,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	31/05/2020			
	2 0208868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,46	2,61
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,1250000	1,21	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				2,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	ALIXIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3394800	14,15	4,80
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3394800	17,95	6,09
		Total de Serviços Auxiliares				10,89
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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 PACAULS/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	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89862		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	29,73	0,23
	2 0238883	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,15	1,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,95	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				5,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,42
		Preço Unitário Adotado				5,42

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,79	4,79
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	29,73	0,23
	2 0238883	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,15	1,95
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	17,95	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				9,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,73
		Preço Unitário Adotado				9,73

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110000	34,23	0,37
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,82	0,82
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	29,73	0,35
	2 0238883	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0750000	1,21	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	14,15	2,60
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840000	17,95	3,30
		Total de Serviços Auxiliares				5,90
		Custo Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

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



