

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - 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 PACAÍAS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.34.002
 FONTE: SEINFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORÁ) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORÁ) E BOI ADOTTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	87577	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	391,46	1,64
A	88309	PEDREIRO 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 da Composição				2,89
		Preço Unitário Adotado:				2,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAM	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87881	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0015000	2.280,20	3,42
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349500	18,37	0,64
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0034860	14,13	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				4,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,10
		Preço Unitário Adotado:				4,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	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	0,1581000	10,43	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				1,64
		Serviços Auxiliares				
A	87297	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	0,0293000	353,85	10,36
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3606400	18,37	6,62
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3611000	14,13	5,10
		Total de Serviços Auxiliares				22,08
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMAS	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	998,63	11,28
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793080	18,37	3,29
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0230000	14,13	0,33
		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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMAS	M2	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	998,63	11,28



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88309	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793080	18,37	3,29
A	88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0239000	14,13	0,33
		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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. C/IMPERMEAB. TRACO 1:3	M3	31/05/2020		
	1	0112543 SERVENTE	H	6,0679320	13,21	80,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				80,15
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2180000	73,60	89,49
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,44	213,84
	2	0211249 IMPERMEABILIZANTE	KG	20,0000000	7,19	143,80
		Sub-Total de MATERIAL				447,13
		Custo Direto Total				527,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				527,28
		Preço Unitário Adotado				527,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	M2	31/05/2020		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	28,43	30,70
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,54	3,31
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,45	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				34,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88258 AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5072000	20,82	12,64
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3312000	14,13	4,67
		Total de Serviços Auxiliares				17,31
		Custo Direto Total				52,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,07
		Preço Unitário Adotado				52,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES	M2	31/05/2020		
	2	0200536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	28,43	30,13
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,54	2,62
	2	0234357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,45	1,44
		Sub-Total de MATERIAL				34,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88258 AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5440000	20,82	13,40
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3404000	14,13	4,80
		Total de Serviços Auxiliares				18,20
		Custo Direto Total				52,39
		Taxa de BDI %		0,5000000		-
		Total da Composição				52,39
		Preço Unitário Adotado				52,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	31/05/2020		
	2	0204430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500000	7,37	1,10
	2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	10,92	0,06
	2	0206186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. *1,5 X 7 CM	M	1,0000000	8,17	8,17
		Sub-Total de MATERIAL				9,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA
 OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FINEE NO BARRIO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUJUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SEMFRA 026-1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	18,25	2,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,13	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				4,45
		Custo Direto Total				13,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,78
		Preço Unitário Adotado				13,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MÉDIO		31/05/2020		
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,44
	2	0207934	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350000	10,45
		Sub-Total de MATERIAL				4,76
		Serviços Auxiliares				
A	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0481000	382,62	16,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2849240	18,37	5,23
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527200	14,13	2,15
		Total de Serviços Auxiliares				25,87
		Custo Direto Total				28,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,63
		Preço Unitário Adotado				28,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESPI	M2	31/05/2020		
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,44
	2	0209671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	0,81
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	418,94	12,98
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3129840	18,37	5,74
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1637900	14,13	2,31
		Total de Serviços Auxiliares				21,03
		Custo Direto Total				22,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,60
		Preço Unitário Adotado				22,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	31/05/2020		
	2	0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2	M2	1,0600000	28,43
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	6,1400000	0,54
	3	0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,1900000	3,45
		Sub-Total de MATERIAL				34,09
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEIISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2997000	20,82	4,98
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,13	1,94
		Total de Serviços Auxiliares				6,92
		Custo Direto Total				41,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,01
		Preço Unitário Adotado				41,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	31/05/2020		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEM - 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 PACAUEM/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTES: SEMFRA 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						
2	0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CMZ	M2	1,0600000	28,43	30,13
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	0,1400000	0,54	3,31
2	0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	KG	0,1900000	3,45	0,65
Sub-Total de MATERIAL						34,09
Serviços Auxiliares						
A	8825E	AZULEJISTA OU LADRELHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392000	20,82	4,98
A	8831E	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,13	1,94
Total de Serviços Auxiliares						6,92
Custo Direto Total						41,01
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						41,01
Preço Unitário Adotado						41,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30X30CM ASSENTAMENTO COM		M2	31/05/2020		
1	011132B	LADRELHISTA	H	0,4600000	17,83	8,20
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5630400	12,21	7,43
Sub-Total de MÃO DE OBRA						15,63
2	0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	18,84	2,26
2	0218622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO, COB	M2	1,1000000	126,97	139,00
Sub-Total de MATERIAL						141,26
Custo Direto Total						156,89
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						156,89
Preço Unitário Adotado						156,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA		M2	31/05/2020		
1	021132B	LADRELHISTA	H	1,4432040	17,89	25,73
1	0112543	SERVEANTE	H	1,1509200	13,21	15,20
Sub-Total de MÃO DE OBRA						40,93
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0182000	73,60	1,33
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,01	2,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,44	1,23
2	0218623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	41,29	45,41
Sub-Total de MATERIAL						50,72
Custo Direto Total						91,65
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						91,65
Preço Unitário Adotado						91,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUI		M2	31/05/2020		
2	0209671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,0000000	0,81	0,81
2	0204786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, 6-8*8* MM (INCLUSO EXECUCAD)	M2	1,0000000	65,52	65,52
Sub-Total de MATERIAL						66,33
Serviços Auxiliares						
A	87373	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	M3	0,0200000	442,62	8,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5520000	18,57	10,14
A	8831E	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	14,13	3,89
Total de Serviços Auxiliares						22,88
Custo Direto Total						89,01
Taxa de BDI %						0,0000000
Total da Composição						89,01
Preço Unitário Adotado						89,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8	SOLEIRA DE GRANITO Lx 15CM		M	31/05/2020		



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° 2020.07.34.002
 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						
1	012391	PEDREIRO	H	0,4500000	17,85	8,20
1	012543	SERVEANTE	H	0,2300000	13,21	3,03
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,23
2	021880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,87	61,87
		Sub-Total de MATERIAL				61,87
		Serviços Auxiliares				
A	00197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA 1/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038000	555,44	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				75,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,21
		Preço Unitário Adotado				75,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	31/05/2020		
2	0203777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,10	1,24
2	0204460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2500000	6,74	1,68
2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 5 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000000	1,54	0,32
2	0207158	TELA DE AÇO SOLDADA, REFORÇADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	16,11	18,08
		Sub-Total de MATERIAL				21,32
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2075520	18,25	3,78
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051640	18,37	5,60
A	88318	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4889800	14,13	6,90
A	04964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,1213000	292,41	35,46
		Total de Serviços Auxiliares				51,74
		Custo Direto Total				73,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,06
		Preço Unitário Adotado				73,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	31/05/2020		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA, FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	73,60	59,24
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,44	120,14
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	59,40	34,38
		Sub-Total de MATERIAL				213,77
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9728480	14,13	27,87
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3524000	17,47	23,52
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	0,7600000	1,28	0,97
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7100000	0,22	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				52,61
		Custo Direto Total				266,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				266,38
		Preço Unitário Adotado				266,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, EM TRECHO RETO COM EM		31/05/2020		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS-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 FACAJUS-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SINFRA 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	0200370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	73,60	0,51	
2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0300000	233,30	6,98	
		Sub-Total de MATERIAL				7,50	
		Serviços Auxiliares					
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800400	16,68	1,33	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033200	18,37	3,73	
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4066400	14,13	5,74	
A	88831	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0020000	363,79	0,72	
A	82960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0140000	12,24	0,17	
A	82961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,0720000	3,86	0,27	
		Total de Serviços Auxiliares				11,96	
		Custo Direto Total				19,46	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				19,46	
		Preço Unitário Adotado				19,46	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.4		LASTRO DE BRITA	M3	31/05/2020		
1	012343	SERVENTE	H	1,8400000	13,21	24,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,30
1	0200280	BRITA	M3	1,1500000	70,61	81,20
		Sub-Total de MATERIAL				81,20
		Custo 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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M2	31/05/2020		
2	0200370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	73,60	4,18
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	56,71	0,36
2	0236135	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELE/PEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487000	25,85	27,10
		Sub-Total de MATERIAL				31,64
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3657000	18,29	6,68
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3657000	14,13	5,16
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0040000	5,32	0,02
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,41	0,07
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	13,42	0,64
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,81	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				12,66
		Custo Direto Total				44,30



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 CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,25%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			44,30
		Preço Unitário Adotado			44,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PR		M2	31/05/2020		
	Z 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,93	0,93
	Z 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	14,74	3,59
	Sub-Total de MATERIAL					3,62
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3072800	19,49	5,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0783600	14,13	1,07
	Total de Serviços Auxiliares					7,05
	Custo Direto Total					10,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,67
	Preço Unitário Adotado					10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PR		M2	31/05/2020		
	Z 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,93	0,93
	Z 0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	14,74	3,59
	Sub-Total de MATERIAL					3,62
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3072800	19,49	5,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0783600	14,13	1,07
	Total de Serviços Auxiliares					7,05
	Custo Direto Total					10,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,67
	Preço Unitário Adotado					10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES		M2	31/05/2020		
	Z 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,9300000	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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS		M2	31/05/2020		
	Z 0207345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	19,22	6,34
	Sub-Total de MATERIAL					6,34
	Serviços Auxiliares					
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564000	19,49	3,04
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0570400	14,13	0,80
	Total de Serviços Auxiliares					3,84
	Custo Direto Total					10,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,18
	Preço Unitário Adotado					10,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO		M2	31/05/2020		





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 CUMARIL, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE.
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002
 FONTE: SEINFRA 076 E DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BOI ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,32	0,13
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	14,33	0,57
2	0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	36,87	2,08
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	21,27	3,40
Sub-Total de MATERIAL						6,12
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3880000	19,49	7,17
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	14,13	4,54
Total de Serviços Auxiliares						11,71
Custo Direto Total						17,83
Taxa de BOI %					0,0000000	-
Total da Composição						17,83
Preço Unitário Adotado						17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO A/MZ)			31/05/2020		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	14,33	0,18
2	0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	19,30	2,46
Sub-Total de MATERIAL						2,64
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6236680	19,49	12,15
Total de Serviços Auxiliares						12,15
Custo Direto Total						14,79
Taxa de BOI %					0,0000000	-
Total da Composição						14,79
Preço Unitário Adotado						14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO		MZ	31/05/2020		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,32	0,13
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	14,33	0,57
2	0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	36,87	2,08
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	21,27	3,40
Sub-Total de MATERIAL						6,12
Serviços Auxiliares						
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	19,49	7,17
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	14,13	4,54
Total de Serviços Auxiliares						11,71
Custo Direto Total						17,83
Taxa de BOI %					0,0000000	-
Total da Composição						17,83
Preço Unitário Adotado						17,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			31/05/2020		
2	0209867	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5848)	M	1,0610000	1,91	2,02
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0320000	1,21	0,03
Sub-Total de MATERIAL						2,05
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892400	14,13	1,26
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0892400	17,95	1,60
Total de Serviços Auxiliares						2,86
Custo Direto Total						4,91
Taxa de BOI %					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				
12.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FQM			31/05/2020		



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020-07-14-002

FONTE: SEMFRA 026 1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,46	2,61
		Sub-Total de MATERIAL				2,61
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147200	14,15	0,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147200	17,95	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				3,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,07
		Preço Unitário Adotado				3,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 32MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FCM		31/05/2020		
2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,51	5,84
		Sub-Total de MATERIAL				5,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184000	14,15	0,26
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0184000	17,95	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,59
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FCM		31/05/2020		
2	0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 50 MM. PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,20	9,76
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0100000	1,21	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				9,77
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266800	14,15	0,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0266800	17,95	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,84
		Custo Direto Total				10,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,61
		Preço Unitário Adotado				10,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FCM		31/05/2020		
2	0209873	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 60 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	15,52	16,46
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0110000	1,21	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				16,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312800	14,15	0,44
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0312800	17,95	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		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				
12.6		TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FCM		31/05/2020		
2	0209871	TUBO PVC. SOLDÁVEL DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	26,00	27,58



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 CUMARIU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0140000	1,21	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				27,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386400	14,15	0,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0386400	17,95	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				1,23
		Custo Direto Total				28,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,82
		Preço Unitário Adotado				28,82

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL	UN	31/05/2020		
2	0200066	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	0,58	0,58
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,73	0,23
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0500000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,10
		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				
12.8		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL	UN	31/05/2020		
2	0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA	UN	1,0000000	2,92	2,92
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	34,23	0,61
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	28,73	0,63
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0240000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,20
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0662400	14,15	0,93
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0662400	17,95	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				6,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,31
		Preço Unitário Adotado				6,31

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.9		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	34,23	0,23
2	0203529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,48	0,48
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	28,73	0,23
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUS-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 PACAUS/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 SOI ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Costo Direto Total			5,42
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,42
		Preço Unitário Adotado			5,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10	JOELHO 90 GRAUS.	PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE C UN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	94,23	0,30
	2 0209596	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,44	1,44
	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	0,0360000	1,21	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984400	14,15	1,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0984400	17,95	1,76
		Total de Serviços Auxiliares				3,15
		Costo Direto Total				5,25
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				5,25
		Preço Unitário Adotado				5,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11	JOELHO 90 GRAUS.	PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA C UN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	94,23	0,41
	2 0209596	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,43	3,43
	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	0,0200000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818800	14,15	1,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0818800	17,95	1,46
		Total de Serviços Auxiliares				2,61
		Costo Direto Total				6,88
		Taxa de BDI %	0,0000000			-
		Total da Composição				6,88
		Preço Unitário Adotado				6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12	JOELHO 90 GRAUS.	PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA C UN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	94,23	0,61
	2 0209540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,71	3,71
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	29,73	0,65
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0240000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,99
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993600	14,15	1,40
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993600	17,95	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				3,18
		Costo 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				



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 CURMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUJUS/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.13	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA C	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	34,23	0,82
	2 0205539	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,11	16,11
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0900000	29,73	0,89
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,21	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				17,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1177600	14,15	1,66
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1177600	17,95	2,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,77
		Custo Direto Total				21,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,62
		Preço Unitário Adotado				21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
12.14	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA C	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	34,23	1,36
	2 0205511	JOELHO. PVC SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	60,48	60,48
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	29,73	1,54
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,21	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				63,42
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444400	14,15	2,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444400	17,95	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,63
		Custo Direto Total				68,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,05
		Preço Unitário Adotado				68,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
12.15	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAM	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	34,23	0,47
	2 0207136	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,06	4,06
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	29,73	0,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0690000	1,21	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				5,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2189600	14,15	3,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2189600	17,95	3,93
		Total de Serviços Auxiliares				7,02
		Custo Direto Total				12,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,15
		Preço Unitário Adotado				12,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aus.	Descrição				
12.16	TE DE REDUÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM X 32MM. INSTALADO EM PRUN	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	34,23	0,61
	2 0207128	TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM X 32 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,64	6,64
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	29,73	0,62



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07-14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,21	0,03
Sub-Total de MATERIAL						7,90
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	14,15	1,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	17,95	1,96
Total de Serviços Auxiliares						3,50
Custo Direto Total						11,40
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						11,40
Preço Unitário Adotado						11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUN		UN	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	34,23	0,61
2	0207128	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,64	5,64
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	29,73	0,62
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,21	0,03
Sub-Total de MATERIAL						7,90
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	14,15	1,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	17,95	1,96
Total de Serviços Auxiliares						3,50
Custo Direto Total						11,40
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						11,40
Preço Unitário Adotado						11,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUN		UN	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	34,23	0,88
2	0207129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,91	5,91
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0380000	29,73	0,98
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,21	0,04
Sub-Total de MATERIAL						7,82
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324800	14,15	1,87
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324800	17,95	2,37
Total de Serviços Auxiliares						4,24
Custo Direto Total						12,05
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						12,05
Preço Unitário Adotado						12,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUN		UN	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	34,23	2,05
2	0207132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	32,83	32,83
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	29,73	2,31
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0530000	1,21	0,06
Sub-Total de MATERIAL						37,25
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	14,15	2,72
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	17,95	3,43
Total de Serviços Auxiliares						6,17



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULIS-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 PACAULIS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 55,30% (HORA) E SINAPI 03/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Curso Direto Total			43,42
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			43,42
		Preço Unitário Adotado			43,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.20		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUA UN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	34,23	2,05
	2 0207130	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	32,83	32,83
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	29,73	2,31
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0530000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				37,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	14,15	2,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	17,95	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Curso Direto Total				43,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,42
		Preço Unitário Adotado				43,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.21		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 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 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	0,1640000	14,15	2,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1640000	17,95	2,90
		Total de Serviços Auxiliares				5,20
		Curso Direto Total				7,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,53
		Preço Unitário Adotado				7,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.22		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	34,23	0,61
	2 0207141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	5,98	5,98
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	29,73	0,62
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0300000	1,21	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				7,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	14,15	1,54
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1094800	17,95	1,96
		Total de Serviços Auxiliares				3,50
		Curso Direto Total				10,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,74
		Preço Unitário Adotado				10,74

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BELLA-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 ADOPTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
12.23	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02800000	34,23	0,88
	2 0207142	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 3548)	UN	1,00000000	6,68	6,68
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300000	29,73	0,98
	2 0238983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,03600000	1,21	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324800	14,13	1,87
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1324800	17,95	2,37
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				12,82
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				12,82
		Preço Unitário Adotado				12,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.24	TE. PVC. SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02800000	34,23	1,05
	2 0207144	TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 3548)	UN	1,00000000	39,84	39,84
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07800000	29,73	2,31
	2 0238983	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,06300000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				44,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	14,13	2,72
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1922800	17,95	3,45
		Total de Serviços Auxiliares				6,17
		Custo Direto Total				50,43
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				50,43
		Preço Unitário Adotado				50,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RE	UN	31/05/2020			
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900000	9,33	0,17
	2 0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00000000	57,30	57,30
		Sub-Total de MATERIAL				57,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7258800	14,13	10,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7258800	17,95	13,02
		Total de Serviços Auxiliares				23,29
		Custo Direto Total				80,76
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				80,76
		Preço Unitário Adotado				80,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.26	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENT	UN	31/05/2020			
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01900000	9,33	0,17
	2 0206024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA OROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1,00000000	48,55	48,55
		Sub-Total de MATERIAL				48,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2116000	14,15	2,99



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						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	17,95	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				7,94
		Custo Direto Total				56,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,61
		Preço Unitário Adotado				56,61

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.27		RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00M, CAP. 20 UN	UN	31/05/2020		
	2 0218402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00M, CAP. 20M ³ , COM CISTERNADE 10M ² , H=9,37M, ESCADA METÁLICA COM GLARDA CORPO E ABRIGO F/MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20M	UN	1,0000000	29.317,56	29.317,56
		Sub-Total de MATERIAL				29.317,56
		Serviços Auxiliares				
A	C2734	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	12,2500000	32,20	394,45
		Total de Serviços Auxiliares				394,45
		Custo Direto Total				29.712,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29.712,01
		Preço Unitário Adotado				29.712,01

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INST	M	31/05/2020		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5588)	M	1,0500000	3,31	3,47
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 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	88267	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				
12.2		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INST	M	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	34,23	0,36
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 3688)	M	1,0500000	5,64	5,92
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	29,73	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 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	14,13	4,94
A	88267	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				
12.3		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. FORNECIDO E INST	M	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0347000	34,23	0,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS-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 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						
2	0208837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	8,14	8,54
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	29,73	1,14
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,1870000	1,21	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				10,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5152000	14,15	7,29
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5152000	17,95	9,24
		Total de Serviços Auxiliares				16,53
		Custo Direto Total				27,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,27
		Preço Unitário Adotado				27,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	34,23	1,24
2	0208836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,19	9,64
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	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	88267	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	34,23	0,58
2	0220065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	23,51	24,68
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	29,73	0,83
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,1230000	1,21	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				26,23
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3404000	14,15	4,81
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3404000	17,95	6,11
		Total de Serviços Auxiliares				10,92
		Custo Direto Total				37,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,15
		Preço Unitário Adotado				37,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM	M	31/05/2020		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOS COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400* G)	UN	0,0167000	12,53	0,20
2	0241930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	57,76	60,64
		Sub-Total de MATERIAL				60,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063520	17,53	1,86
A	88235	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1063520	14,13	1,50



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002.

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total de Serviços Auxiliares			3,96
		Custo Direto Total			64,20
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total de Composição			64,20
		Preço Unitário Adotado			64,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 M		31/05/2020		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0208000	12,53	0,26
	2 0241931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, IBI, DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	98,48	103,40
		Sub-Total de MATERIAL				103,66
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168400	17,55	2,04
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168400	14,13	1,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,69
		Custo Direto Total				107,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				107,35
		Preço Unitário Adotado				107,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 M		31/05/2020		
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0250000	12,33	0,31
	2 0241937	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, IBI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	159,05	167,00
		Sub-Total de MATERIAL				167,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1272360	17,53	2,23
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1278900	14,13	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				4,03
		Custo Direto Total				171,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				171,34
		Preço Unitário Adotado				171,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUN		31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	34,23	0,33
	2 0203516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,65	0,65
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	29,73	0,44
	2 0248385	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	UN	0,0210000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,44
		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	1,63
		Total de Serviços Auxiliares				2,93
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUN		31/05/2020		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5685)	UN	1,0000000	1,21	1,21



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: 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						
2	0203518	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,97	1,97
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,53	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				3,43
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196000	14,15	1,69
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196000	17,95	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,83
		Custo Direto Total				7,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,26
		Preço Unitário Adotado				7,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUN	UN	31/05/2020		
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,70	1,70
2	0203518	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 45 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,66	4,66
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	12,53	0,37
		Sub-Total de MATERIAL				6,73
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	14,15	2,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	17,95	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,60
		Custo Direto Total				12,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,33
		Preço Unitário Adotado				12,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUN	UN	31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	54,25	0,53
2	0203517	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,30	2,30
2	0220083	SOLUCAD LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 GMS	UN	0,0150000	29,73	0,44
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,21	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,09
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920000	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				6,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,04
		Preço Unitário Adotado				6,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.13		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	1,0000000	1,21	1,21
2	0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,58	1,58
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,53	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				3,04
		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 BAIRRO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0368000	14,15	0,52
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0968000	17,95	0,66
Total de Serviços Auxiliares						1,18
Custo Direto Total						4,22
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						4,22
Preço Unitário Adotado						4,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA UN	UN	31/05/2020		
	2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NSR 5688)	UN	1,0000000	1,70	1,70
	2	0203509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,10	4,10
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	12,53	0,37
Sub-Total de MATERIAL						6,17
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	14,15	2,47
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1748000	17,95	3,13
Total de Serviços Auxiliares						5,60
Custo Direto Total						11,77
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						11,77
Preço Unitário Adotado						11,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	UN	31/05/2020		
	2	0200301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NSR 5688)	UN	1,0000000	2,14	2,14
	2	0203520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,23	5,23
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460000	12,53	0,57
Sub-Total de MATERIAL						7,94
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	14,15	3,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,95	4,12
Total de Serviços Auxiliares						7,37
Custo Direto Total						15,31
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						15,31
Preço Unitário Adotado						15,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.16		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA UN	UN	31/05/2020		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	34,23	0,50
	2	0203886 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,30	2,30
	2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	29,73	0,44
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0510000	1,21	0,06
Sub-Total de MATERIAL						3,30
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	14,15	1,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1288000	17,95	2,31
Total de Serviços Auxiliares						4,13
Custo Direto Total						7,43
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						7,43



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E 80% ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				Preço Unitário Adotado	7,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.17		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM.	UN	31/05/2020		
	2.0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,21	2,42
	2.0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,56	5,56
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	12,53	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				8,48
		Serviços Auxiliares				
	A.88248	AUXILIAR 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	17,95	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,01
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.18		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM.	UN	31/05/2020		
	2.0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,70	3,40
	2.0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,41	10,41
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600000	12,53	0,75
		Sub-Total de MATERIAL				14,56
		Serviços Auxiliares				
	A.88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	14,15	3,25
	A.88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,95	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,37
		Custo Direto Total				21,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,93
		Preço Unitário Adotado				21,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.19		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 50 X 50 MM.	UN	31/05/2020		
	2.0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,21	2,42
	2.0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,56	5,56
	2.0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	12,53	0,50
		Sub-Total de MATERIAL				8,48
		Serviços Auxiliares				
	A.88248	AUXILIAR 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	17,95	2,80
		Total de Serviços Auxiliares				5,01
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,49
		Preço Unitário Adotado				13,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.20		JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM.	UN	31/05/2020		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAÍUS-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 FACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 02E1 DESONERADA - ENCARGOS: 88,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,19% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,70	3,40
2	0203658	JUNÇÃO SIMPLES PVC DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,41	10,41
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	12,53	0,75
Sub-Total de MATERIAL						14,56
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	14,15	3,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,95	4,12
Total de Serviços Auxiliares						7,37
Custo Direto Total						21,93
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						21,93
Preço Unitário Adotado						21,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.21	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM		UN	31/05/2020		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,14	4,28
2	0203670	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,60	13,60
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	12,53	1,13
Sub-Total de MATERIAL						19,03
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025800	14,15	4,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3036000	17,95	5,44
Total de Serviços Auxiliares						9,72
Custo Direto Total						28,75
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						28,75
Preço Unitário Adotado						28,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.22	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM		UN	31/05/2020		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,14	4,28
2	0203670	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,60	13,60
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	12,53	1,13
Sub-Total de MATERIAL						19,03
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025800	14,15	4,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3036000	17,95	5,44
Total de Serviços Auxiliares						9,72
Custo Direto Total						28,75
Taxa de BDI %						-
Total da Composição						28,75
Preço Unitário Adotado						28,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.23	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM		UN	31/05/2020		
2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,14	4,28
2	0203670	JUNÇÃO SIMPLES PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	13,60	13,60
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	12,53	1,13
Sub-Total de MATERIAL						19,03



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: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,15% (HORA) E RDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3026800	14,15	4,28
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3036000	17,85	5,44
		Total de Serviços Auxiliares				9,72
		Custo Direto Total				28,75
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,75
		Preço Unitário Adotado				28,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.24	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	54,23	0,50
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,21	1,21
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,42	12,42
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	12,53	0,25
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	29,73	0,66
	2 0238585	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0640000	1,21	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				15,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	14,15	3,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	17,85	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,37
		Custo Direto Total				22,48
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,48
		Preço Unitário Adotado				22,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.25	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA	UN	31/05/2020			
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	54,23	0,50
	2 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,70	1,70
	2 0211714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	39,12	39,12
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	12,53	0,37
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	29,73	0,66
	2 0238585	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0570000	1,21	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				42,41
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	14,15	4,94
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3496000	17,85	6,27
		Total de Serviços Auxiliares				11,21
		Custo Direto Total				53,62
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,62
		Preço Unitário Adotado				53,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.26	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	31/05/2020			
	2 0300370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	72,50	8,09
	2 0301382	CIMENTO PORTLAND POZOLÂNICO CP IV-32	50KG	0,4100000	21,27	8,72
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0310000	59,40	1,84



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS-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 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							
	2	0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FURDS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,40	8,00
			Sub-Total de MATERIAL				26,65
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9016000	18,37	16,56
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9025600	14,13	26,88
			Total de Serviços Auxiliares				43,44
			Custo Direto Total				70,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				70,09
			Preço Unitário Adotado				70,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.27		CAIXA DE AREIA ADEQUADA EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	31/05/2020			
	2	0200970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	75,60	8,09
	2	0201362	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	50KG	0,4100000	21,27	8,72
	2	0204723	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0310000	59,40	1,84
	2	0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FURDS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,40	8,00
			Sub-Total de MATERIAL				26,65
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9016000	18,37	16,56
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9025600	14,13	26,88
			Total de Serviços Auxiliares				43,44
			Custo Direto Total				70,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				70,09
			Preço Unitário Adotado				70,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.28		RALO SEC. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/05/2020			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0048000	34,23	0,16
	2	0211789	RALO SEC. PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REGONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,21	6,21
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	29,79	0,22
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170000	1,21	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				6,61
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0544000	14,15	0,91
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	17,95	1,15
			Total de Serviços Auxiliares				2,06
			Custo Direto Total				8,67
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,67
			Preço Unitário Adotado				8,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
13.29		TERMINAL DE VENTILACAO PVC SOMM	UN	31/05/2020			
	1	010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0828000	14,52	1,20
	1	012320	ENCANADOR	H	0,0828000	17,83	1,47
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,67
	2	0200026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	40,08	1,24
	2	021888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	29,59	1,42
	2	0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	M	1,0000000	4,28	4,28
			Sub-Total de MATERIAL				6,94
			Custo Direto Total				9,61
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				9,61
			Preço Unitário Adotado				9,61

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BELIA-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: SEMINFRA 02E 1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.30	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UN	31/05/2020			
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	73,60	0,14
2	0201878	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,44	0,88
2	0203279	CAIXA INSPEÇÃO: CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM, H= 80" CM	UN	1,0000000	88,70	88,70
		Sub-Total de MATERIAL				89,72
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AJILHAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	14,15	13,01
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	17,95	16,51
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	18,37	25,35
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3800000	14,13	19,49
		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				
13.31	CAIXA DE GONDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS)	UN	31/05/2020			
2	0200650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	48,5224000	1,47	71,32
		Sub-Total de MATERIAL				71,32
		Serviços Auxiliares				
A	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,1707000	462,44	78,93
A	5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRÉGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉS. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0079000	75,31	0,59
A	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARRÉGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRÉS. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0267000	32,97	0,88
A	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	M3	0,0032000	295,45	0,94
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4594920	18,37	153,40
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4603200	14,13	119,54
A	94287	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2016	M2	1,0500000	3,88	4,07
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	0,0782000	283,96	22,20
A	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,0048000	2.083,74	10,00
A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	M3	0,0560000	1.815,23	85,34
		Total de Serviços Auxiliares				457,80
		Custo Direto Total				529,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				529,21
		Preço Unitário Adotado				529,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.32	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D	UN	31/05/2020			
2	0200660	CANAleta CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	56,7000000	1,66	94,12
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,7952000	75,84	136,14
2	0235067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	371,3684000	2,71	1.006,40



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 FADÃO FIDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SINRA 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				1.236,66
		Serviços Auxiliares				
A	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,5013000	75,31	37,75
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	1,6862000	32,97	55,59
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,3796000	18,37	686,56
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,3805200	14,13	526,18
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,4882000	348,12	168,99
A	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,2242000	562,15	126,02
A	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,1661000	589,66	85,63
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	7,4040000	6,38	47,23
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	6,6636000	6,04	40,24
A	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MECANIZADO. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2016	M2	0,7030000	113,76	79,97
A	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,5320000	1.502,21	798,17
		Total de Serviços Auxiliares				2.660,39
		Custo Direto Total				3.897,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.897,05
		Preço Unitário Adotado				3.897,05

Item/Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.33	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS	UN	31/05/2020		
	2 0207258 TUILO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	8,373.6000000	0,25	1.657,65
	Sub-Total de MATERIAL				1.657,65
	Serviços Auxiliares				
A	120475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	8,8190000	467,44	2.228,49
A	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,2000000	75,31	15,06
A	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO. CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,6727000	32,97	22,17
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0272000	295,43	8,03
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,7539600	18,37	2.071,27
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,7538200	14,13	1.593,21
A	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,2640000	535,66	142,47
A	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	8,1444000	6,04	49,19
A	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 12/2013	KG	59,1484000	10,68	567,62



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 BDI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANÁLITICA DE PREÇO UNITÁRIO					
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	94114 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016.	M3	0,9910000	125,34	115,69
A	94970 CONCRETO FCK = 20MPa. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_07/2016.	M3	2,0020000	283,96	568,54
A	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017.	M2	2,6400000	42,28	111,61
A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018.	M3	0,7000000	1.502,21	1.051,54
	Total de Serviços Auxiliares				8.545,89
	Custo Direto Total				10.203,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10.203,54
	Preço Unitário Adotado				10.203,54

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.34	CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO	M	31/05/2020		
2	0210464 CANTONEIRA DE ALUMINIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	9,49	37,96
2	0217546 CHAPA DE ALUMINIO XADRES DE 1/8" (8,4KG/M2)	M2	0,2500000	113,66	28,41
	Sub-Total de MATERIAL				66,37
	Serviços Auxiliares				
A	C0841 CONCRETO P/VBS, FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	344,04	20,64
A	C1406 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12MM UTIL 3 X	M2	0,4000000	100,62	40,24
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL, SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,1000000	32,20	3,22
	Total de Serviços Auxiliares				64,10
	Custo Direto Total				130,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				130,47
	Preço Unitário Adotado				130,47

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.1	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	31/05/2020		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600000	14,52	6,67
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4600000	17,83	8,20
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,87
2	0210797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	42,51	42,51
2	0211190 FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,18	0,05
	Sub-Total de MATERIAL				42,56
	Custo Direto Total				57,43
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				57,43
	Preço Unitário Adotado				57,43

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA. INCLUI	UN	31/05/2020		
2	0210142 CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESFLUDE	UN	1,0000000	5,04	5,04
	Sub-Total de MATERIAL				5,04
	Serviços Auxiliares				
A	95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000000	150,60	150,60
	Total de Serviços Auxiliares				150,60
	Custo Direto Total				155,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				155,64
	Preço Unitário Adotado				155,64

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total





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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insunio/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
14.3		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO	UN	31/05/2020		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	9,33	0,17
	2 0210228	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1,0000000	193,11	193,11
		Sub-Total de MATERIAL				193,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7258800	14,15	10,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7258800	17,95	13,02
		Total de Serviços Auxiliares				23,29
		Custo Direto Total				216,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				216,57
		Preço Unitário Adotado				216,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
14.4		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,35	7,35
	A 86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	334,08	334,08
		Total de Serviços Auxiliares				341,43
		Custo Direto Total				341,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,43
		Preço Unitário Adotado				341,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
14.5		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO	UN	31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0565000	2,53	0,08
	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 0206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPIA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,04	5,04
	2 0210432	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	242,40	242,40
	2 0221112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACOPLAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,0000000	166,23	166,23
		Sub-Total de MATERIAL				432,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9282800	17,95	16,66
	A 88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2921000	14,13	4,12
		Total de Serviços Auxiliares				20,78
		Custo Direto Total				453,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				453,10
		Preço Unitário Adotado				453,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunio/Aux.	Descrição				
14.6		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PAI	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 90" CM	UN	1,0000000	69,58	69,58
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	48,10	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				89,60





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					
		Serviços Auxiliares			
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3960400	5,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1755120	2,45
		Total de Serviços Auxiliares			7,84
		Custo Direto Total			98,44
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			98,44
		Preço Unitário Adotado			98,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux.	Descrição				
14.7		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	31/05/2020		
	2	0204823 MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	32,02	16,87
	2	0202268 LAVATÓRIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA SEM LADRÃO 35 X 35 CM	UN	1,0000000	68,39	68,39
		Sub-Total de MATERIAL				85,26
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7781360	19,82	15,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2451800	14,15	5,46
		Total de Serviços Auxiliares				20,88
		Custo Direto Total				104,14
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				104,14
		Preço Unitário Adotado				104,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux.	Descrição				
14.8		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO	UN	31/05/2020		
	2	0203145 FITA VEDA ROSCA EM ROSCA DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,53	0,05
	2	0213415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	UN	1,0000000	96,57	96,57
		Sub-Total de MATERIAL				96,62
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0883200	17,95	1,58
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278760	14,13	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				1,97
		Custo Direto Total				98,59
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				98,59
		Preço Unitário Adotado				98,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux.	Descrição				
14.9		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO	UN	31/05/2020		
	2	0211703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	16,89	16,89
		Sub-Total de MATERIAL				16,89
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909040	17,95	5,22
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916320	14,13	1,29
		Total de Serviços Auxiliares				6,51
		Custo Direto Total				23,40
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				23,40
		Preço Unitário Adotado				23,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Itens/Aux.	Descrição				
14.10		BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXAÇÃO	UN	31/05/2020		
	2	0204351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-R	UN	6,0000000	9,28	55,68
	2	0236081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	206,23	206,23
		Sub-Total de MATERIAL				261,91
		Serviços Auxiliares				



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: SEMFRA 016.1 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	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8726200	17,95	15,56
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2748960	14,13	3,88
			Total de Serviços Auxiliares				19,34
			Custo Direto Total				281,45
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				281,45
			Preço Unitário Adotado				281,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.11		BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE	UN	31/05/2020			
	2	0204951	PARAFUSO NIQUELADO 3/8" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	9,0000000	9,28	83,52
	2	0236209	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	453,98	453,98
			Sub-Total de MATERIAL			537,50	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3089760	17,95	23,49
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4117000	14,13	5,81
			Total de Serviços Auxiliares			29,30	
			Custo Direto Total			566,80	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			566,80	
			Preço Unitário Adotado			566,80	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.12		PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	31/05/2020			
	1	012391	FEDREIRO	H	0,4600000	17,85	8,20
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			8,20	
	2	021727	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000000	28,71	28,71
			Sub-Total de MATERIAL			28,71	
			Custo Direto Total			36,91	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			36,91	
			Preço Unitário Adotado			36,91	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.13		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM REJANEAMENTO	UN	31/05/2020			
	2	0211758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	38,55	38,55
			Sub-Total de MATERIAL			38,55	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909040	17,95	5,22
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916320	14,13	1,29
			Total de Serviços Auxiliares			6,51	
			Custo Direto Total			45,06	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			45,06	
			Preço Unitário Adotado			45,06	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.14		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIDO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020			
			Serviços Auxiliares				
	A	88672	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	563,06	563,06
	A	88677	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	20,22	20,22
	A	88883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	1,0000000	8,20	8,20



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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88814	TORNEIRA CROMADA 1/27 OU 3/47 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	29,90	29,90
		Total de Serviços Auxiliares				621,58
		Custo Direto Total				621,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				621,58
		Preço Unitário Adotado				621,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares:				
A	88878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 5,1/27 X 1,1/27 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	37,16	37,16
A	88881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	103,70	103,70
A	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	132,64	132,64
		Total de Serviços Auxiliares				273,50
		Custo Direto Total				273,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				273,50
		Preço Unitário Adotado				273,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/27 OU 3/47, PARA PIA DE MESA	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 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL, COM AREIADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1167)	UN	1,0000000	73,74	73,74
		Sub-Total de MATERIAL				73,79
		Serviços Auxiliares:				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1533640	17,85	2,75
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0483000	14,13	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				3,43
		Custo Direto Total				77,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,22
		Preço Unitário Adotado				77,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.17		CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	31/05/2020		
	1 0112320	ENCANADOR	H	1,3804600	17,85	24,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,61
	2 0200915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	129,72	129,72
	2 021861	SIFÃO CROMADO 1,1/4" X 1,1/2"	UN	1,0000000	85,69	85,69
	2 0202771	VÁLVULA DE METAL 1,1/4"	UN	1,0000000	26,43	26,43
		Sub-Total de MATERIAL				239,84
		Custo Direto Total				264,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,45
		Preço Unitário Adotado				264,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.18		TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	UN	31/05/2020		
	1 0100042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4600000	14,52	6,67
	1 0512112	ELETRICISTA	H	0,4600000	18,07	8,31
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,98
	2 021154	TORNEIRA ELÉTRICA ALCOM, 220V-2800W	UN	1,0000000	119,50	119,50
		Sub-Total de MATERIAL				119,50
		Custo Direto Total				134,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,48





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 BAIRRO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAÍAS/CE
 EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SIMAFI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Preço Unitário Adotado	134,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA 7 FORNECIME UN		31/05/2020		
	2 0201968	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO 3 TEMPERATURAS: 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	57,18	57,18
	2 0203146	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 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4309640	17,95	7,87
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1284440	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				
14.20		TORNEIRA PLÁSTICA 3/47 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN		31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,53	0,09
	2 0211831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	18,48	18,48
		Sub-Total de MATERIAL				18,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1403900	17,95	2,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0442520	14,13	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				3,13
		Custo Direto Total				21,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,70
		Preço Unitário Adotado				21,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.21		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PA UN		31/05/2020		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" 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 0210475	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	69,58	69,58
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	48,10	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.22		BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORN UN		31/05/2020		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3/16" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	8,0000000	9,28	74,24
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	893,09	893,09
		Sub-Total de MATERIAL				967,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1635240	17,95	20,88



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° 2020.07.14.003

FONTE: SEINFRA 03E-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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5661600	14,13	8,17
		Total de Serviços Auxiliares				26,05
		Custo Direto Total				993,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				993,38
		Preço Unitário Adotado				993,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.23		PAPELEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO	UN	31/05/2020			
	2	0211703	PAPELEIRA DE PARDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	16,89	16,89
			Sub-Total de MATERIAL			16,89	
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2909040	17,95	5,22
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0916320	14,13	1,29
			Total de Serviços Auxiliares			6,51	
			Custo Direto Total			23,40	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			23,40	
			Preço Unitário Adotado			23,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.1		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO	M2	31/05/2020			
	2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	26,42	23,32
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 5,10 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,85	4,05
	2	0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	M	8,8504000	5,85	40,07
	2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	535,34	292,99
			Sub-Total de MATERIAL			366,47	
			Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3519920	18,37	6,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1757200	14,13	2,48
			Total de Serviços Auxiliares			8,94	
			Custo Direto Total			369,41	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			369,41	
			Preço Unitário Adotado			369,41	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.2		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROLIM	M	31/05/2020			
	2	0207700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,0980000	12,77	13,26
			Sub-Total de MATERIAL			13,26	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2732400	14,13	3,86
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2732400	17,95	4,90
			Total de Serviços Auxiliares			8,76	
			Custo Direto Total			22,02	
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição			22,02	
			Preço Unitário Adotado			22,02	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.3		LUVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2")	UN	31/05/2020			
	2	020314E	FITA VEDA ROSCA EM ROLDS DE 18 MM X 50 M (I, X, C)	UN	0,0080000	9,33	0,07
	2	0203908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	3,95	3,95



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.24.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,19% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAD)	L	0,0020000	19,49	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591600	14,15	2,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591600	17,95	2,85
		Total de Serviços Auxiliares				5,10
		Custo Direto Total				8,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,55
		Preço Unitário Adotado				8,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4		FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEC M		31/05/2020		
	2	0219144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MMX30M (LXC), E=25MM	M	1,0000000	4,03
		Sub-Total de MATERIAL				4,03
		Custo Direto Total				4,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,03
		Preço Unitário Adotado				4,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.5		ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTECAO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	31/05/2020		
	1	0112891	FEDREIRO	H	0,1104000	1,96
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3127080	4,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,09
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	73,60
	2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	70,61
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,44
		Sub-Total de MATERIAL				6,37
		Custo Direto Total				12,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,46
		Preço Unitário Adotado				12,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.6		MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E UN	UN	31/05/2020		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM BOLSOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200000	2,53
		Sub-Total de MATERIAL				77,00
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980000	14,15	8,46
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980000	17,95	10,73
		Total de Serviços Auxiliares				19,19
		Custo Direto Total				96,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,19
		Preço Unitário Adotado				96,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.7		REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	31/05/2020		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4968000	14,32
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4968000	17,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,06
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5400000	0,18
	2	0216780	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	41,93
		Sub-Total de MATERIAL				41,99
		Custo Direto Total				57,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

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			57,55
		Preço Unitário Adotado			57,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8		KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INOM	UN		31/05/2020	
	2	0205148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (1, X C)	UN	0,2052000	9,93	1,91
	2	0205472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	2,0000000	8,60	17,20
	2	0204179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,0000000	6,38	25,52
	2	0204888 PLUG OU BUIAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	2,0000000	2,27	4,54
	2	0206320 TE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	2,0000000	14,00	28,00
	2	0209886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	1,0000000	18,38	18,38
	2	0211746 VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	3,0000000	46,73	140,19
	2	0211748 VALVULA DE ESPERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	2,0000000	29,98	59,96
	2	0240628 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	0,7773000	18,95	14,73
		Sub-Total de MATERIAL				309,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5165040	14,15	21,43
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9978080	17,95	89,71
		Total de Serviço Auxiliar				111,14
		Custo Direto Total				420,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,62
		Preço Unitário Adotado				420,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.9		PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CH	M2		31/05/2020	
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9346000	14,52	13,42
	1	0110456 CARPINTEIRO	H	0,2300000	17,83	4,10
	1	0111530 MONTADOR	H	1,1500000	17,83	20,50
	1	0112395 PINTOR	H	0,4600000	17,85	8,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,23
	2	0201988 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	17,26	51,78
	2	0211061 ELÉTRICOS	KG	0,0030000	15,18	0,04
	2	0211946 LIXA PARA FERRO	UN	2,0000000	1,21	2,42
	2	0212500 TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	1,6300000	19,17	31,24
	2	0212525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,44	0,88
	2	0212929 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,77	2,31
	2	0212542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,0000000	7,56	15,12
	2	0218428 TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,5300000	18,71	9,91
	2	0218429 PELÍCULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,4000000	75,69	30,27
	2	0218430 PELÍCULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,2000000	116,91	23,38
		Sub-Total de MATERIAL				167,35
	3	0310628 GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)	H	0,1000000	18,42	1,84
	3	0310635 MAQUINA DE SOLDA (CH)	H	0,2000000	0,04	-
	3	0310742 GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,1500000	43,07	6,46
	3	0310749 MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0500000	0,08	-
	3	0318426 LIXADEIRA	H	0,1000000	0,09	-
	3	0318427 COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,1250000	0,92	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,41
		Custo Direto Total				221,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,99
		Preço Unitário Adotado				221,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		31/05/2020	



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 02E.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,23%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,0000000	0,35	0,35
2	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	163,47	163,47
		Sub-Total de MATERIAL				163,82
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	17,95	4,95
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	14,13	3,89
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				172,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				172,66
		Preço Unitário Adotado				172,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	UN	31/05/2020		
2	0238774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	22,42	22,42
		Sub-Total de MATERIAL				22,42
		Serviços Auxiliares				
A	88347	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0688160	14,65	1,00
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1651400	18,54	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				4,06
		Custo Direto Total				26,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,48
		Preço Unitário Adotado				26,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESIN	M2	31/05/2020		
2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	14,33	1,86
2	0207343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	8,95	5,37
2	0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0500000	14,83	0,44
2	0225972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, 100-6 (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,4000000	9,19	3,67
		Sub-Total de MATERIAL				11,34
		Serviços Auxiliares				
A	5834	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	CHP	0,0033330	97,38	0,32
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0306656	14,13	0,43
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPELIDA, POTÊNCIA 98 HP - CHP DIURNO, AF_07/2016	CHP	0,0033330	90,13	0,30
		Total de Serviços Auxiliares				1,05
		Custo Direto Total				12,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4		PLACA DE SINALIZACAO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CHÁ	M2	31/05/2020		
1	010041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9346000	14,32	13,42
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,2300000	17,83	4,10
1	011530	MONTADOR	H	1,1500000	17,85	20,50
1	0112995	PINTOR	H	0,4600000	17,85	8,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				46,23
2	020198	PONTALETE / BARROTE DE 9"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	17,26	51,78
2	021061	ELETRODOS	KG	0,0030000	15,18	0,04
2	021346	LIXA PARA FERRO	UN	2,0000000	1,21	2,42
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,6300000	19,17	31,24
2	0212575	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,44	0,88
2	0212576	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	0,77	2,31



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUIUS- 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 PACAUIUS/CE

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	2,0000000	7,56	15,12
2	0218428	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,5000000	18,71	9,36
2	0218429	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,4000000	75,69	30,27
2	0218430	PELICULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,2000000	116,91	23,38
		Sub-Total de MATERIAL				167,33
3	0306328	GRUPO GERADOR 38 KVA (CH)	H	0,1000000	18,42	1,84
3	030635	MAQUINA DE SOLDA (CH)	H	0,2000000	0,04	-
3	030742	GRUPO GERADOR 38 KVA (CHP)	H	0,1500000	43,07	6,46
3	030749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0500000	0,06	-
3	0368426	LIXA DE ALUMINIO	H	0,1000000	0,09	-
3	0368427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,1250000	0,92	0,11
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,41
		Custo Direto Total				221,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				221,89
		Preço Unitário Adotado				221,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	UN	31/05/2020		
	2	0213395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	193,17	193,17
		Sub-Total de MATERIAL				193,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	14,65	26,95
	A	88264 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.2		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	UN	31/05/2020		
	2	0213395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	193,17	193,17
		Sub-Total de MATERIAL				193,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	14,65	26,95
	A	88264 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.3		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.	UN	31/05/2020		
	2	0213395 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	193,17	193,17
		Sub-Total de MATERIAL				193,17
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	14,65	26,95
	A	88264 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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.4		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM CHAPA METALICA	UN	31/05/2020		



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 BAIRRO CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	250,55	250,55
		Sub-Total de MATERIAL				250,55
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	14,65	33,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	18,54	42,64
		Total de Serviços Auxiliares				76,33
		Custo Direto Total				326,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,88
		Preço Unitário Adotado				326,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.5		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA	UN	31/05/2020		
2	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	250,55	250,55
		Sub-Total de MATERIAL				250,55
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	14,65	33,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000000	18,54	42,64
		Total de Serviços Auxiliares				76,33
		Custo Direto Total				326,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,88
		Preço Unitário Adotado				326,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.6		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.º 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA	UN	31/05/2020		
2	0211250	CAIXA DE PASSAGEM / LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 20 X 20 X *12* CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	33,03	33,03
		Sub-Total de MATERIAL				33,03
		Serviços Auxiliares				
A	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_05/2019	M3	0,0043000	418,74	1,80
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8096000	14,65	11,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8077600	18,54	14,97
		Total de Serviços Auxiliares				26,83
		Custo Direto Total				61,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				61,66
		Preço Unitário Adotado				61,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.7		QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	31/05/2020		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9200000	14,52	13,35
1	012913	ELETRICISTA	H	0,9200000	18,07	16,62
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,97
2	0216129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRRÃO)	UN	1,0000000	41,22	41,22
		Sub-Total de MATERIAL				41,22
		Custo Direto Total				71,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,19
		Preço Unitário Adotado				71,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.8		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNEC	UN	31/05/2020		

;

8

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: 84,13% (HORA) E BOI ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,60	0,60
2	0234853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,49	6,49
Sub-Total de MATERIAL						7,09
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441800	14,65	0,64
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0441800	18,54	0,81
Total de Serviços Auxiliares						1,45
Custo Direto Total						8,54
Taxa de BOI %						0,0000000
Total de Composição						8,54
Preço Unitário Adotado						8,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNEC		UN	31/05/2020		
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,77	0,77
2	0234853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,49	6,49
Sub-Total de MATERIAL						7,26
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607200	14,65	0,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607200	18,54	1,12
Total de Serviços Auxiliares						2,00
Custo Direto Total						9,26
Taxa de BOI %						0,0000000
Total de Composição						9,26
Preço Unitário Adotado						9,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNEC		UN	31/05/2020		
2	0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	0,93	2,79
2	0234706	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	45,53	45,53
Sub-Total de MATERIAL						48,32
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2511600	14,65	3,67
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2511600	18,54	4,65
Total de Serviços Auxiliares						8,32
Custo Direto Total						56,64
Taxa de BOI %						0,0000000
Total de Composição						56,64
Preço Unitário Adotado						56,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNEC		UN	31/05/2020		
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,77	0,77
2	0234853	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,49	6,49
Sub-Total de MATERIAL						7,26
Serviços Auxiliares						
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607200	14,65	0,88
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0607200	18,54	1,12
Total de Serviços Auxiliares						2,00
Custo Direto Total						9,26
Taxa de BOI %						0,0000000
Total de Composição						9,26
Preço Unitário Adotado						9,26



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS-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 PACAUJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIME		UN	31/05/2020		
	2 02021575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2. 1 FURTO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5.	UN	3,0000000	1,19	3,57
	2 0234705	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	45,53	45,53
	Sub-Total de MATERIAL					49,10
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5225600	14,63	7,65
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5216400	18,54	9,67
	Total de Serviços Auxiliares					17,32
	Custo Direto Total					66,42
	Taxa de BOI %			0,0000000		-
	Total da Composição					66,42
	Preço Unitário Adotado					66,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 12		UN	31/05/2020		
	2 0202391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,0000000	248,42	248,42
	Sub-Total de MATERIAL					248,42
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	14,65	5,39
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3680000	18,54	6,82
	Total de Serviços Auxiliares					12,21
	Custo Direto Total					260,63
	Taxa de BOI %			0,0000000		-
	Total da Composição					260,63
	Preço Unitário Adotado					260,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1.1	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT		M	31/05/2020		
	2 0302588	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	1,60	1,76
	Sub-Total de MATERIAL					1,76
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	14,65	0,94
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0644000	18,54	1,19
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 130MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE A	M	1,0000000	1,70	1,70
	Total de Serviços Auxiliares					3,83
	Custo Direto Total					5,59
	Taxa de BOI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,59
	Preço Unitário Adotado					5,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.2	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS		M	31/05/2020		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1500000	2,75	3,02
	Sub-Total de MATERIAL					3,02
	Serviços Auxiliares					
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828000	14,65	1,21
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0828000	18,54	1,53
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 130MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE A	M	1,0000000	1,70	1,70
	Total de Serviços Auxiliares					4,44
	Custo Direto Total					7,46
	Taxa de BOI %			0,0000000		-



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 028.1 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			7,48
		Preço Unitário Adotado			7,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.3		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS M		31/05/2020		
	Z 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	6,36	6,46
		Sub-Total da MATERIAL				6,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228200	14,65	1,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232800	18,54	2,28
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				5,77
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.4		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS M		31/05/2020		
	Z 0202684	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	1,0170000	6,38	6,46
		Sub-Total da MATERIAL				6,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1228200	14,65	1,75
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1232800	18,54	2,28
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, A	M	1,0000000	1,70	1,70
		Total de Serviços Auxiliares				5,77
		Custo Direto Total				12,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,23
		Preço Unitário Adotado				12,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.5		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO M		31/05/2020		
	Z 0202680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	6,99	7,68
		Sub-Total da MATERIAL				7,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1025800	14,65	1,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1030400	18,54	1,91
		Total de Serviços Auxiliares				3,41
		Custo Direto Total				11,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,09
		Preço Unitário Adotado				11,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.6		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO M		31/05/2020		
	Z 0202582	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	1,1000000	16,67	18,33
		Sub-Total da MATERIAL				18,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1412200	14,65	2,06
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1416800	18,54	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				4,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAJAJUS-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 PAJAJUS/CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		23,01
		Taxa de BDI %	0,0000000	-
		Total da Composição		23,01
		Preço Unitário Adotado		23,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.7		DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25X25)MM	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7960000	14,52	10,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7960000	18,07	14,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,97
	2 021004	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (25 X 25)M	M	1,0000000	9,25	9,25
		Sub-Total de MATERIAL				9,25
		Custo Direto Total				34,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,22
		Preço Unitário Adotado				34,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.8		DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)MM	M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6867800	14,52	9,97
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6867800	18,07	12,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,38
	2 021004	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)M	M	1,0000000	15,36	15,36
		Sub-Total de MATERIAL				15,36
		Custo Direto Total				37,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,74
		Preço Unitário Adotado				37,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.9		CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	31/05/2020		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653000	73,60	4,80
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,0096000	0,62	1,86
	2 0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,0600000	24,96	1,49
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND POSTO CP II-32	KG	18,5084000	0,44	8,14
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365000	58,40	2,14
	2 0204722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 a 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0040000	59,40	0,23
	2 0207258	TUOLO CERAMICO MADICO *5 X 10 X 20* CM	UN	60,4800000	0,25	15,73
	2 0243058	ACQ CA-60- 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAC	KG	2,1580000	4,50	9,70
		Sub-Total de MATERIAL				44,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5445880	18,37	28,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1216000	14,13	58,23
		Total de Serviços Auxiliares				86,60
		Custo Direto Total				130,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,70
		Preço Unitário Adotado				130,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.10		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM [SOBREPOR]. FORNEC	UN	31/05/2020		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	12,14	12,14
		Sub-Total de MATERIAL				12,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183200	14,65	4,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3183200	18,54	5,90
		Total de Serviços Auxiliares				10,56



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: CONSTRUTORA BEIJA-FLORES LTDA

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Custo Direto Total		22,70
		Taxa de BDI %	0,0000000	
		Total da Composição		22,70
		Preço Unitário Adotado		22,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.11		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PISO	UN	31/05/2020		
	2	0201872 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	1,57	1,57
		Sub-Total de MATERIAL				1,57
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1829400	14,65	1,94
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1594900	18,54	2,47
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0009000	402,65	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				4,77
		Custo Direto Total				6,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.12		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PISO	UN	31/05/2020		
	2	0201871 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	3,13	3,13
		Sub-Total de MATERIAL				3,13
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1523520	14,65	2,23
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1527200	18,54	2,83
	A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0012000	402,65	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				5,54
		Custo Direto Total				8,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,67
		Preço Unitário Adotado				8,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.13		CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT	UN	31/05/2020		
	2	0202555 CAIXA DE LUZ 3" X 3" EM AÇO ESMALTADA	UN	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de MATERIAL				0,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1306400	14,65	1,91
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315600	18,54	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.14		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENT	UN	31/05/2020		
	2	0210569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAD / LUZ, OCTOGONAL 4" X 4", EM AÇO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	1,0000000	1,80	1,80
		Sub-Total de MATERIAL				1,80
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1311000	14,65	1,97
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315600	18,54	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,95
		Custo Direto Total				6,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍUS - 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 CLIMARLI, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PAÇAÍUS/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 S01 ADOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			6,15
		Preço Unitário Adotado			6,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.15		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E IN UN		31/05/2020		
	2 0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,81	2,81
		Sub-Total de MATERIAL				2,81
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315600	14,65	1,92
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315600	18,54	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,35
		Custo Direto Total				7,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,16
		Preço Unitário Adotado				7,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.2.16		CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 M UN		31/05/2020		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 56, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,29	0,58
	2 0212010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	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	0,2654200	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				
17.2.17		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1M3		31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8367600	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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.1		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PAR, M		31/05/2020		
	2 0201014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, 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	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,39
		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				





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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.003

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
17.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 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 4 MM2	M	1,1900000	2,05	2,41	
	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				2,44	
	Serviços Auxiliares					
A	88247 AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0368000	14,65	0,53	
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0368000	18,54	0,68	
	Total de Serviços Auxiliares				1,21	
	Custo Direto Total				3,65	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				3,65	
	Preço Unitário Adotado				3,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020			
	2 0200982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, 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 AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0473800	14,65	0,69	
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478400	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				
17.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020			
	2 0200980 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	4,87	5,79	
	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				5,82	
	Serviços Auxiliares					
A	88247 AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0708400	14,65	1,03	
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0708400	18,54	1,31	
	Total de Serviços Auxiliares				2,34	
	Custo Direto Total				8,16	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				8,16	
	Preço Unitário Adotado				8,16	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA	M	31/05/2020			
	2 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,08	0,03	
	2 0239235 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150000	34,18	34,69	
	Sub-Total de MATERIAL				34,72	
	Serviços Auxiliares					
A	88247 AUXILIA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966000	14,65	1,41	
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0966000	18,54	1,79	
	Total de Serviços Auxiliares				3,20	
	Custo Direto Total				37,92	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				37,92	
	Preço Unitário Adotado				37,92	





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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.6	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO		M	31/05/2020		
	2 0211902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES; USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	0,74	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				0,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1297200	14,85	1,90
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1302720	18,54	2,41
		Total de Serviços Auxiliares				4,31
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.7	CABO TELEFONICO CCE - 2		M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1385200	14,52	2,01
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1380000	18,07	2,49
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				4,50
	2 0210379	CABO TELEFONICO CCE-2	M	1,0200000	1,25	1,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,27
		Custo Direto Total				5,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				5,77
		Preço Unitário Adotado				5,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.3.8	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)		M	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2300000	14,52	3,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2300000	18,07	4,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				7,48
	2 0210382	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 50 (OHMS)	M	1,0200000	1,31	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
		Custo Direto Total				8,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				8,81
		Preço Unitário Adotado				8,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91846	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 ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	10,43	10,43
		Total de Serviços Auxiliares				22,52
		Custo Direto Total				22,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total de Composição				22,52
		Preço Unitário Adotado				22,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A 91846	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





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FACAJUS-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 CLIMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FACAJUS-CE.

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	18,40	18,40
		Total de Serviços Auxiliares				24,49
		Custo Direto Total				24,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,49
		Preço Unitário Adotado				24,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	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	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,56	26,56
		Total de Serviços Auxiliares				32,65
		Custo Direto Total				32,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,65
		Preço Unitário Adotado				32,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE		UN	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	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	26,56	26,56
		Total de Serviços Auxiliares				32,65
		Custo Direto Total				32,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,65
		Preço Unitário Adotado				32,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,09	6,09
A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	13,04	13,04
		Total de Serviços Auxiliares				19,13
		Custo Direto Total				19,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,13
		Preço Unitário Adotado				19,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,09	6,09
A	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	24,27	24,27
		Total de Serviços Auxiliares				30,36



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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SOINFRA 02E.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,26% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOPTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
					Custo Direto Total	30,36
					Taxa de BDI %	0,0000000
					Total da Composição	30,36
					Preço Unitário Adotado	30,36

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.7		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	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	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	35,49	35,49
		Total de Serviços Auxiliares				41,58
		Custo Direto Total				41,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,58
		Preço Unitário Adotado				41,58

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.8		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	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	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,44	17,44
		Total de Serviços Auxiliares				23,53
		Custo Direto Total				23,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,53
		Preço Unitário Adotado				23,53

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.9		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	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	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	33,03	33,03
		Total de Serviços Auxiliares				39,12
		Custo Direto Total				39,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,12
		Preço Unitário Adotado				39,12

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.10		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10	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	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	27,63	27,63
		Total de Serviços Auxiliares				33,72
		Custo Direto Total				33,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,72



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAEMUS-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 PACAEMUS/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 ADOOTADO: 27,21%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			33,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.11		ARANDELA BLINDADA	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8620400	14,52	12,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,8620400	18,07	15,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				28,08
	2 0218223	ARANDELA BLINDADA	UN	1,0000000	160,97	160,97
		Sub-Total de MATERIAL				160,97
		Custo Direto Total				189,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				189,05
		Preço Unitário Adotado				189,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.12		CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	31/05/2020		
	2 0210840	CONECTOR PARA CABO 10,0MM2	UN	1,0000000	2,16	2,16
		Sub-Total de MATERIAL				2,16
		Custo Direto Total				2,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,16
		Preço Unitário Adotado				2,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.13		LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLL	UN	31/05/2020		
	2 0203799	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LÂMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	60,89	60,89
		Sub-Total de MATERIAL				60,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388840	14,55	2,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3812480	18,54	7,06
		Total de Serviços Auxiliares				9,38
		Custo 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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.14		PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LAMPADA DE 60W	UN	31/05/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7360000	14,52	10,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,7360000	18,07	13,29
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,97
	2 0211472	LAMPADA INCANDESCENTE DE 60W	UN	1,0000000	1,84	1,84
	2 0211874	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9"X4" TIPO BRASIL	UN	1,0000000	11,17	11,17
		Sub-Total de MATERIAL				13,01
		Custo Direto Total				36,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,98
		Preço Unitário Adotado				36,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.15		LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPORE	UN	31/05/2020		
	2 0202512	BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,0000000	17,37	17,37
	2 0203798	LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000000	37,21	37,21
		Sub-Total de MATERIAL				54,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	18,54	34,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8400000	14,13	25,99
		Total de Serviços Auxiliares				60,10



