



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS-CE

EMPRESA: KOPR EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

		Preço Unitário Adotado				348,47
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4.6</b>		<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGEM</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1	0200601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALZAR	M2	1,0000000	281,49	281,49
	2	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20	22,68
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37	30,07
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47
		Preço Unitário Adotado				348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4.7</b>		<b>JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGEM</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1	0200601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALZAR	M2	1,0000000	281,49	281,49
	2	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,11	2,68
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	18,20	22,68
		Sub-Total de MATERIAL				306,85
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370130	18,37	30,07
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	14,13	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				41,62
		Custo Direto Total				348,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				348,47
		Preço Unitário Adotado				348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.4.8</b>		<b>JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDRO</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1	0204377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	2	0234362 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM QUARNICAO/ALZAR	UN	0,6540000	274,00	190,15
	2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,20	11,34
		Sub-Total de MATERIAL				202,50
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4977210	18,37	9,14
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2463810	14,13	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				215,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,14
		Preço Unitário Adotado				215,14

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





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4.9		JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	31/05/2020		
	1 020046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4385000	14,52	20,88
	1 011858	SERRALHEIRO	H	2,3979000	17,83	42,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				63,62
	2 020207	BATENTE ALUMÍNIO L. 1,1/2X1X1,8 ANOD 60X210	UN	1,0000000	52,89	52,89
	2 0211275	JANELA EM ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	M2	1,0000000	335,66	335,66
		Sub-Total de MATERIAL				388,55
		Custo Direto Total				452,17
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				452,17
		Preço Unitário Adotado				452,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.10		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDRO	M2	31/05/2020		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	274,00	190,15
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,20	11,34
		Sub-Total de MATERIAL				202,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4977210	18,37	9,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483810	14,13	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				215,14
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,14
		Preço Unitário Adotado				215,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.11		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDRO	M2	31/05/2020		
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,11	1,01
	2 0234362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS. SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,6940000	274,00	190,15
	2 0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	18,20	11,34
		Sub-Total de MATERIAL				202,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4977210	18,37	9,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2483810	14,13	3,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,64
		Custo Direto Total				215,14
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				215,14
		Preço Unitário Adotado				215,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.12		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGE	M2	31/05/2020		
	2 0206601	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000000	281,49	281,49
	2 0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4.2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	34,4000000	0,11	2,58





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	22,68
			Sub-Total de MATERIAL			306,85
			Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6370180	30,07
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8175475	11,55
			Total de Serviços Auxiliares			41,62
			Custo Direto Total			348,47
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			348,47
			Preço Unitário Adotado			348,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4.13		TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (3X3) CM INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	31/05/2020		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,4799000	17,83
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2397500	13,21
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			11,70
	2	0290104	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0190000	11,03
	2	0216219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000000	3,29
	2	0216220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	2,8500000	0,20
	2	0216231	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBO	UN	8,0000000	3,35
			Sub-Total de MATERIAL			30,94
			Custo Direto Total			42,64
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			42,64
			Preço Unitário Adotado			42,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.1		PORTAO DE METAL E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRAL	M2	31/05/2020		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9590000	17,83
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3356500	17,83
	1	0112543	SERVEnte	H	0,2397500	13,21
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			28,23
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0030000	69,05
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46
	2	0216727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	337,99
			Sub-Total de MATERIAL			397,11
			Custo Direto Total			364,34
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			364,34
			Preço Unitário Adotado			364,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.2		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO	M2	31/05/2020		
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	27,54
	2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 3/16" COM PARAFUSO DE 1/8" X 65-MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,88
	2	0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,10
	2	0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	598,03
			Sub-Total de MATERIAL			375,72
			Serviços Auxiliares			
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669134	18,37
	A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831690	14,13
			Total de Serviços Auxiliares			9,32
			Custo Direto Total			385,04





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇALUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEMFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 65,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			385,04
		Preço Unitário Adotado			385,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.3		<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO</b>	M2	31/05/2020		
	1 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310Ml	0,8829000	27,54	24,31
	1 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510. COM PARAFUSO DE 6.30 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,88	4,21
	2 0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,10	41,78
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	598,03	305,40
		Sub-Total de MATERIAL				375,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3669134	18,37	6,74
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1931690	14,13	2,78
		Total de Serviços Auxiliares				9,52
		Custo Direto Total				385,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,04
		Preço Unitário Adotado				385,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.4		<b>PORTÃO DE ABRIR 1,20X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BRINHA OU SIMILAR.</b>	M2	31/05/2020		
	1 0211530	MONTADOR	H	0,9590000	17,83	17,09
	1 0212391	PEDREIRO	H	0,3356500	17,83	5,98
	1 0212543	SERVEnte	H	0,2397500	13,21	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	69,05	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,06
	2 0216727	PORTÃO EM METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	337,99	337,99
		Sub-Total de MATERIAL				338,11
		Custo Direto Total				364,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,34
		Preço Unitário Adotado				364,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5.5		<b>PORTÃO DE CORRER 3X1,80M, EM GRADIL METÁLICO BRINHA OU SIMILAR.</b>	M2	31/05/2020		
	1 0211530	MONTADOR	H	0,9590000	17,83	17,09
	1 0212391	PEDREIRO	H	0,3356500	17,83	5,98
	1 0212543	SERVEnte	H	0,2397500	13,21	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,23
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0010000	69,05	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,46	0,06
	2 0216727	PORTÃO EM METALÓN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHAD	UN	1,0000000	337,99	337,99
		Sub-Total de MATERIAL				338,11
		Custo Direto Total				364,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,34
		Preço Unitário Adotado				364,34

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







EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
<b>6.6.1</b>		<b>TELA METALICA ACO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	010045	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8540590	14,52	12,54
1	011158	SERRALHEIRO	H	1,4385000	17,83	25,64
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,18
2	021621	PERFIL BATENTE DE ACO (14/24)x44MM CHAPA 20 (DV)	KG	3,5000000	2,59	9,06
2	021872	SOLDA 50X50	G	0,1500000	68,27	10,39
2	022035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500000	19,66	22,60
		Sub-Total de MATERIAL				42,05
		Custo Direto Total				80,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,23
		Preço Unitário Adotado				80,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
<b>6.7.1</b>		<b>ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXACAO. SEM M</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
2	0200442	PARAFUSO FRANCIS M16 EM ACO GALVANIZADO. COMPRIMENTO = 45 MM. DIAMETRO = 16 MM. CABECA ABALADA	UN	4,0000000	3,54	14,16
2	0211185	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	323,89	323,89
		Sub-Total de MATERIAL				338,05
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	14,13	5,42
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	38,32	35,13
		Total de Serviços Auxiliares				40,55
		Custo Direto Total				378,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				378,60
		Preço Unitário Adotado				378,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
<b>7.1</b>		<b>ESTRUTURA DE ACO EM SHED VAO DE 20M</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	010037	AJUDANTE	H	2,0719195	14,52	30,08
1	011150	MONTADOR	H	2,3975000	17,83	42,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				72,82
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAS DE ACO	KG	15,4000000	4,41	67,91
		Sub-Total de MATERIAL				67,91
		Custo Direto Total				140,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,73
		Preço Unitário Adotado				140,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
<b>7.2</b>		<b>TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
2	0111530	MONTADOR	H	0,2877000	17,83	5,12
1	0112543	SERVENTE	H	0,2877000	13,21	3,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,91
2	0211215	GANCHOS COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	32,12	32,12
		Sub-Total de MATERIAL				38,15
		Custo Direto Total				47,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,07
		Preço Unitário Adotado				47,07

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





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL E = 0,7MM		M2	31/05/2020		
	1 011530	MONTADOR	H	0,2877000	17,83	5,12
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2877000	13,21	3,80
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,92
	2 021215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,75	5,25
	2 021920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
	2 0218434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	1,0000000	32,12	32,12
		Sub-Total de MATERIAL				38,15
		Custo Direto Total				47,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,07
		Preço Unitário Adotado				47,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE. TIPO FRANCESA. COM N/M2		M2	31/05/2020		
	2 0207175	TELHA DE BARRO / CERAMICA. TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA. FRANCESA. COMPRIMENTO DE *41* CM. RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,7490000	0,60	10,64
		Sub-Total de MATERIAL				10,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3061128	14,13	4,32
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1467270	20,75	3,04
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0240000	17,92	0,43
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333000	17,11	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				18,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. IN/M		M	31/05/2020		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	27,54	5,45
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,38	0,06
	2 0205104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO: 3 2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	45,02	0,05
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	77,37	3,48
	2 0240873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM	M	1,0500000	15,08	15,63
		Sub-Total de MATERIAL				24,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1937180	14,13	2,73
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1107545	20,75	2,29
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	17,92	0,23
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	17,11	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				5,56
		Custo Direto Total				30,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,43
		Preço Unitário Adotado				30,43

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





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: 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						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
7.6	CUMEZEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M	31/05/2020			
2	0307181 CUMEZEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	LN	3,0000000	1,39		4,17
	Sub-Total de MATERIAL					4,17
	Serviços Auxiliares					
A	87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚMICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF_08/	M3	0,0117000	355,94		4,16
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004810	14,13		2,83
A	88823 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1516179	20,75		3,14
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2015	CHP	0,0063000	17,92		0,11
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2015	CHI	0,0087000	17,11		0,14
	Total de Serviços Auxiliares					10,38
	Custo Direto Total					14,95
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					14,95
	Preço Unitário Adotado					14,95

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

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	31/05/2020			
	Serviços Auxiliares					
A	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0043000	408,62		1,71
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	18,37		1,23
A	88336 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057540	14,13		0,08
	Total de Serviços Auxiliares					3,02
	Custo Direto Total					3,02
	Taxa de BDI %		0,0000000			-
	Total da Composição					3,02
	Preço Unitário Adotado					3,02

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





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 07A-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						
9.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAM M2			31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	87381	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	2.376,65	3,56
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0364420	18,37	0,66
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036442	14,13	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,27
		Custo Direto Total				4,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,27
		Preço Unitário Adotado				4,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
9.3	EMBOÇO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MEC 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	10,88	1,72
		Sub-Total de MATERIAL				1,72	
		Serviços Auxiliares					
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	M3	0,0299000	368,08	10,78	
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3759280	18,37	6,90	
A	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3764075	14,13	5,31	
		Total de Serviços Auxiliares				22,99	
		Custo Direto Total				24,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				24,71	
		Preço Unitário Adotado				24,71	

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

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







EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAULUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.6</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. C/IMPERMEAB. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 0102543	SERVENTE	H	5,3251804	13,21	83,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				83,55
	2 020109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	76,72	93,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	485,0000000	0,46	223,56
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	20,0000000	7,49	149,80
		Sub-Total de MATERIAL				466,65
		Custo Direto Total				550,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				550,20
		Preço Unitário Adotado				550,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.7</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES M2</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,9800000	29,63	32,00
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,1400000	0,57	3,49
	2 0234937	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,2200000	3,60	0,79
		Sub-Total de MATERIAL				36,28
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6329400	20,82	13,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3452400	14,13	4,87
		Total de Serviços Auxiliares				18,04
		Custo Direto Total				54,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,32
		Preço Unitário Adotado				54,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.8</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ES M2</b>		<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,63	31,40
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,57	2,77
	2 0234937	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,4200000	3,60	1,51
		Sub-Total de MATERIAL				35,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5713000	20,82	13,97
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3948300	14,13	5,03
		Total de Serviços Auxiliares				18,99
		Custo Direto Total				54,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,66
		Preço Unitário Adotado				54,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>9.9</b>	<b>RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0204430	CABRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1500000	7,68	1,15
	2 0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	11,98	0,06
	2 0206186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IFE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 5 X 7 CM	M	1,0000000	8,52	8,52





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				9,73
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	18,25	2,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	14,13	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,65
		Custo Direto Total				14,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,38
		Preço Unitário Adotado				14,38

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 M/M2		31/05/2020		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,46	0,23
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350000	10,85	4,73
		Sub-Total de MATERIAL				4,96
		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	0,0431000	399,47	17,21
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970023	18,37	5,45
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1591940	14,13	2,24
		Total de Serviços Auxiliares				24,90
		Custo Direto Total				29,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,86
		Preço Unitário Adotado				29,86

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. ESP/M2		31/05/2020		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,46	0,23
	2 0205671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,84	1,40
		Sub-Total de MATERIAL				1,63
		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	437,49	13,56
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3262518	18,37	5,99
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1707020	14,13	2,41
		Total de Serviços Auxiliares				21,95
		Custo Direto Total				23,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,59
		Preço Unitário Adotado				23,59

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 EXT/M2		31/05/2020		
	2 0201287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	29,63	31,40
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERÂMICAS	KG	6,1400000	0,57	3,49
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTÍCIO	KG	0,1900000	3,60	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				35,57
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEIRISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493400	20,82	5,19
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	14,13	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,22





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					42,79
				0,0000000	-
					42,79
					42,79

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 EXT	M2	31/05/2020		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2.	M2	1,0600000	29,63	31,40
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC1 PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,57	3,49
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO, OMENTICIO	KG	0,1900000	3,60	0,68
		Sub-Total de MATERIAL				35,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493400	20,82	5,19
	A 88316	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	14,13	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				7,22
		Custo Direto Total				42,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,79
		Preço Unitário Adotado				42,79

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 0111328	LADRILHISTA	H	0,4795000	17,83	8,54
	1 0112543	SERVEUTE	H	0,5869080	13,21	7,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				16,29
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1205000	19,64	2,35
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COM	M2	1,1000000	131,73	144,90
		Sub-Total de MATERIAL				147,25
		Custo Direto Total				163,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				163,54
		Preço Unitário Adotado				163,54

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 ARGAMA	M2	31/05/2020		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,5043893	17,83	26,82
	1 0112543	SERVEUTE	H	1,1997090	13,21	15,84
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,66
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	76,72	1,39
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	1,05	2,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,46	1,28
	2 0218623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000000	43,04	47,34
		Sub-Total de MATERIAL				52,87
		Custo Direto Total				95,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,53
		Preço Unitário Adotado				95,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7		PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLU	M2	31/05/2020		
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,0000000	0,84	0,84





EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0204786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PIETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUIDO EXECUÇÃO)	M2	1,0000000	68,09	68,09
		Sub-Total de MATERIAL				68,93
		Serviços Auxiliares				
A	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0200000	461,99	9,23
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3754000	18,37	10,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	14,13	4,06
		Total de Serviços Auxiliares				23,86
		Custo Direto Total				92,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				92,79
		Preço Unitário Adotado				92,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.1.8</b>		<b>SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4795000	17,83	8,54
	1	0112543 SERVENTE	H	0,2397500	13,21	3,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				11,70
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	64,49	64,49
		Sub-Total de MATERIAL				64,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038000	578,97	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				78,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,39
		Preço Unitário Adotado				78,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.1</b>		<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
2	0203777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,1280000	1,19	1,29
2	0204480	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2500000	7,03	1,75
2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,2000000	1,71	0,34
2	0207156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224000	16,79	18,84
		Sub-Total de MATERIAL				22,22
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2163504	38,29	3,94
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3181003	18,37	5,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5097085	14,13	7,20
A	94964	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2019	M3	0,1213000	305,15	37,07
		Total de Serviços Auxiliares				54,00
		Custo Direto Total				76,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,22
		Preço Unitário Adotado				76,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>10.2.2</b>		<b>CONCRETO FCX = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)</b>	<b>M3</b>	<b>31/05/2020</b>		







EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	76,72	61,75
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,46	125,60
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5790000	61,92	35,85
		Sub-Total de MATERIAL				223,20
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0664796	14,13	29,05
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4097300	17,47	24,62
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	1,34	1,01
A	88833	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	0,23	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				54,84
		Custo Direto Total				278,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,04
		Preço Unitário Adotado				278,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.2.3		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM	M	31/05/2020		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	76,72	0,53
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	243,19	7,29
		Sub-Total de MATERIAL				7,82
		Serviços Auxiliares				
A	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0834330	16,68	1,39
A	88306	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2119390	18,37	3,89
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4238780	14,13	5,98
A	88631	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0020000	379,73	0,75
A	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF. 12/2015	CHP	0,0140000	12,76	0,17
A	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF. 12/2015	CHI	0,0720000	4,02	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				12,66
		Custo Direto Total				20,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,28
		Preço Unitário Adotado				20,28

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	0102543	SERVENTE	H	1,9180000	13,21	25,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,33
2	0202280	BRITA	M3	1,1500000	73,60	84,64
		Sub-Total de MATERIAL				84,64
		Custo Direto Total				109,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,97
		Preço Unitário Adotado				109,97





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEJO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR		M2	31/05/2020		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	76,72	4,35
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	59,11	0,38
2	0286159	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 - FACES/RETANGULAR/TUCUNHO/PAVER/HOLANDES/PAR ALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0487000	26,95	28,26
		Sub-Total de MATERIAL				32,99
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALÇETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3812025	18,29	6,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3812025	14,13	5,38
A	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0041000	6,17	0,02
A	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,42	0,08
A	91283	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	13,98	0,67
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	0,64	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				13,21
		Custo Direto Total				46,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,20
		Preço Unitário Adotado				46,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PR		M2	31/05/2020		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,34	0,03
2	0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	15,36	3,74
		Sub-Total de MATERIAL				3,77
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3203060	19,49	6,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795870	14,13	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PR		M2	31/05/2020		
2	0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,1000000	0,34	0,03
2	0204056	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2440000	15,36	3,74





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE.

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 64,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de MATERIAL				3,77
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3203060	19,49	6,24
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0795970	14,13	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				11,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,13
		Preço Unitário Adotado				11,13

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 PAREDE	M2	31/05/2020		
	2 0207356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,17	7,54
		Sub-Total de MATERIAL				7,54
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1793330	19,49	3,49
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0661710	14,13	0,93
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				12,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,06
		Preço Unitário Adotado				12,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	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		
	2 0207345	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA LÁTEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,3300000	20,01	6,60
		Sub-Total de MATERIAL				6,60
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630300	19,49	3,17
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594580	14,13	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				4,01
		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				
11.5		PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs, SOBRE FUNDO	M2	31/05/2020		
	2 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,34	0,13
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	14,94	0,59
	2 0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	37,91	2,12
	2 0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1800000	22,17	3,54
		Sub-Total de MATERIAL				6,38
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	19,49	7,47
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3356500	14,13	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				12,21
		Custo Direto Total				18,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,59
		Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO A	M2	31/05/2020		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0127000	14,94	0,18





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1274000	20,15	2,56
			Sub-Total de MATERIAL				2,74
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6501061	19,49	12,67
			Total de Serviços Auxiliares				12,67
			Custo Direto Total				15,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,41
			Preço Unitário Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.7		<b>PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA. DUAS DEMAOIS. SOBRE FUNDO</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>			
	2	0205787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO L20 (COR VERMELHA)	UN	0,4000000	0,34	0,13
	2	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0400000	14,94	0,59
	2	0206086	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0560000	37,91	2,12
	2	0207288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1600000	22,17	3,54
			Sub-Total de MATERIAL				6,38
			Serviços Auxiliares				
	A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3836000	19,49	7,47
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3316500	14,13	4,74
			Total de Serviços Auxiliares				12,21
			Custo Direto Total				18,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				18,59
			Preço Unitário Adotado				18,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.1		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 20MM. INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>			
	2	0209867	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5548)	M	1,0610000	1,99	2,11
	2	0228388	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0320000	1,26	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				3,15
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930230	14,15	1,31
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0930230	17,95	1,66
			Total de Serviços Auxiliares				2,97
			Custo Direto Total				5,12
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,12
			Preço Unitário Adotado				5,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.2		<b>TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FEM</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>			
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5548)	M	1,0610000	2,56	2,71
			Sub-Total de MATERIAL				2,71
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153440	14,15	0,21
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153440	17,95	0,27
			Total de Serviços Auxiliares				0,48
			Custo Direto Total				3,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,19
			Preço Unitário Adotado				3,19







EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS-CE.

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 06/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E BDI ADOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.3</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FEM</b>			31/05/2020		
	2 0209659	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	5,74	6,09
	Sub-Total de MATERIAL					6,09
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191800	14,35	0,27
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191800	17,95	0,34
	Total de Serviços Auxiliares					0,61
	Custo Direto Total					6,70
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					6,70
	Preço Unitário Adotado					6,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.4</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FEM</b>			31/05/2020		
	2 0209875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	9,59	10,17
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0100000	1,26	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					10,18
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278110	14,15	0,39
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0278110	17,95	0,49
	Total de Serviços Auxiliares					0,88
	Custo Direto Total					11,06
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					11,06
	Preço Unitário Adotado					11,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.5</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FEM</b>			31/05/2020		
	2 0209873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	16,18	17,16
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0110000	1,26	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					17,17
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326060	14,15	0,46
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0326060	17,95	0,58
	Total de Serviços Auxiliares					1,04
	Custo Direto Total					18,21
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					18,21
	Preço Unitário Adotado					18,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.6</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FEM</b>			31/05/2020		
	2 0209871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	27,10	28,75
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0140000	1,26	0,01
	Sub-Total de MATERIAL					28,76
	Serviços Auxiliares					
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0402780	14,15	0,56





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0402780	17,95	0,72
			Total de Serviços Auxiliares				1,28
			Custo Direto Total				30,04
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30,04
			Preço Unitário Adotado				30,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.7</b>		<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL</b>	UN	31/05/2020			
	2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,60	0,60
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	35,68	0,24
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	30,99	0,24
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0500000	1,28	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,14
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	14,15	1,35
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	17,95	1,72
			Total de Serviços Auxiliares				3,07
			Custo Direto Total				4,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,21
			Preço Unitário Adotado				4,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.8</b>		<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL</b>	UN	31/05/2020			
	2	0200112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	3,04	3,04
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	35,68	0,64
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	30,99	0,68
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0240000	1,28	0,03
			Sub-Total de MATERIAL				4,39
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690480	14,15	0,97
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690480	17,95	1,23
			Total de Serviços Auxiliares				2,20
			Custo Direto Total				6,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,59
			Preço Unitário Adotado				6,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>12.9</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU</b>	UN	31/05/2020			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	35,68	0,24
	2	0203529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,50	0,50
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	30,99	0,24
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0500000	1,28	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,04
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	14,15	2,03





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438500	17,95	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,61
		Custo Direto Total				5,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,65
		Preço Unitário Adotado				5,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.10		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 32MM. INSTALADO EM RAMAL DE	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	35,68	0,32
	2 0203536	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,51	1,51
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	30,99	0,34
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0360000	1,26	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				2,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1026130	14,15	1,45
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1026130	17,95	1,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,29
		Custo Direto Total				5,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,50
		Preço Unitário Adotado				5,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.11		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 40MM. INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0120000	35,68	0,42
	2 0203535	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 40 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,58	3,58
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	30,99	0,43
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0200000	1,26	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,45
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0853510	14,15	1,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0853510	17,95	1,53
		Total de Serviços Auxiliares				2,73
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.12		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	35,68	0,64
	2 0203540	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 50 MM. PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	3,86	3,86
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0220000	30,99	0,68
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0240000	1,26	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1035720	14,15	1,46





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: 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						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055720	17,95	1,85
		Total de Serviços Auxiliares				3,31
		Custo Direto Total				8,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,52
		Preço Unitário Adotado				8,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.13</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA</b>	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0240000	35,68	0,85
	2 0203559	JOELHO PVC. SOLDÁVEL 90 GRAUS. 60 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	16,79	16,79
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0300000	30,99	0,92
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0280000	1,26	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				18,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227520	14,15	1,73
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1227520	17,95	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				3,93
		Custo Direto Total				22,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,52
		Preço Unitário Adotado				22,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.14</b>		<b>JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL DN 75MM. INSTALADO EM PRUMADA</b>	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400000	35,68	1,42
	2 0203551	JOELHO PVC. SOLDÁVEL 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	63,04	63,04
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520000	30,99	1,61
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,26	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				66,11
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1505630	14,15	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1505630	17,95	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,83
		Custo Direto Total				70,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,94
		Preço Unitário Adotado				70,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.15</b>		<b>TE DE REDUCAO. PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAM</b>	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0140000	35,68	0,49
	2 0207136	TE DE REDUCAO PVC. SOLDÁVEL 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	4,23	4,23
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0170000	30,99	0,52
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0890000	1,26	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				5,35
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2282420	14,15	3,22







EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2282420	17,95	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				7,31
		Custo Direto Total				12,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,66
		Preço Unitário Adotado				12,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.16		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	35,68	0,64
	2 0207128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,92	6,92
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	30,99	0,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,26	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				8,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	14,15	1,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	17,95	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				11,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,89
		Preço Unitário Adotado				11,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.17		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	35,68	0,64
	2 0207128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,92	6,92
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	30,99	0,65
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0300000	1,26	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				8,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	14,15	1,61
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	17,95	2,04
		Total de Serviços Auxiliares				3,65
		Custo Direto Total				11,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,89
		Preço Unitário Adotado				11,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.18		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0260000	35,68	0,92
	2 0207129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	6,16	6,16
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	30,99	1,02
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0360000	1,26	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380960	14,15	1,95





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (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	0,1380960	17,95	2,47
		Total de Serviços Auxiliares				4,42
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.19		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	35,68	2,14
	2 0207132	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,23	34,23
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	30,99	2,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0530000	1,26	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				38,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004310	14,15	2,83
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004310	17,95	3,59
		Total de Serviços Auxiliares				6,42
		Custo Direto Total				45,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,26
		Preço Unitário Adotado				45,26

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 PRU	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	35,68	2,14
	2 0207132	TE DE REDUÇAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	34,23	34,23
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	30,99	2,41
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0530000	1,26	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				38,84
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004310	14,15	2,83
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004310	17,95	3,59
		Total de Serviços Auxiliares				6,42
		Custo Direto Total				45,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,26
		Preço Unitário Adotado				45,26

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	35,68	0,39
	2 0207139	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,85	0,85
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	30,99	0,37
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0750000	1,26	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				1,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918000	14,15	2,71





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,30% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,13% (HORA) E RDI ADOTADO: 27,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1918000	17,95	3,44
		Total de Serviços Auxiliares				6,15
		Custo Direto Total				7,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,85
		Preço Unitário Adotado				7,85

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	UN	31/05/2020			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0180000	35,68	0,64
	2	0207141	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 40 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	6,23	6,23
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0210000	30,99	0,65
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,26	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				7,55	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	14,15	1,61	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1141210	17,95	2,04	
		Total de Serviços Auxiliares				3,65	
		Custo Direto Total				11,20	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				11,20	
		Preço Unitário Adotado				11,20	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.23	TE	PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORN	UN	31/05/2020			
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0250000	35,68	0,92
	2	0207142	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS.50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	6,96	6,96
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0330000	30,99	1,02
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0350000	1,26	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				8,94	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380960	14,15	1,95	
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380960	17,95	2,47	
		Total de Serviços Auxiliares				4,42	
		Custo Direto Total				13,36	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				13,36	
		Preço Unitário Adotado				13,36	

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 PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0600000	35,68	2,14
	2	0207144	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	41,52	41,52
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0780000	30,99	2,41
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0530000	1,26	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				46,13	
		Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2004310	14,15	2,83	



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020 07.14 002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 95,20% (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	0,2004310	17,95	3,59
			Total de Serviços Auxiliares				6,42
			Custo Direto Total				52,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				52,55
			Preço Unitário Adotado				52,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
12.25		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2". INSTALADO EM R UN		31/05/2020			
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	9,72	0,18
	2	0206010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO. BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,0000000	59,73	59,73
			Sub-Total de MATERIAL				59,91
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566510	14,15	10,70
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566510	17,95	13,58
			Total de Serviços Auxiliares				24,28
			Custo Direto Total				84,19
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				84,19
			Preço Unitário Adotado				84,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/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	0,0130000	9,72	0,12
	2	0206024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES. BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1,0000000	50,61	50,61
			Sub-Total de MATERIAL				50,73
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2205700	14,15	3,12
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	17,95	5,16
			Total de Serviços Auxiliares				8,28
			Custo Direto Total				59,01
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				59,01
			Preço Unitário Adotado				59,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
12.27		RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00M, CAP. 2 UN		31/05/2020			
	2	0218402	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 3,00M, CAP. 20M3, COM CISTERNADE 10M2, H=9,37M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/MOTOROBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 6,20M	UN	1,0000000	30.560,37	30.560,37
			Sub-Total de MATERIAL				30.560,37
			Serviços Auxiliares				
	A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAIS SÓLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	12,1500000	33,57	411,23
			Total de Serviços Auxiliares				411,23
			Custo Direto Total				30.971,60
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				30.971,60
			Preço Unitário Adotado				30.971,60





EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAULUS-CE.

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,45	3,62
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,26	0,12
		Sub-Total de MATERIAL				3,74
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	14,15	4,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	17,95	5,16
		Total de Serviços Auxiliares				9,23
		Custo Direto Total				12,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,97
		Preço Unitário Adotado				12,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.2</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	35,68	0,38
	2 0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,88	6,17
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	30,99	0,50
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,26	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				7,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3644200	14,15	5,15
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3644200	17,95	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				11,69
		Custo Direto Total				18,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,90
		Preço Unitário Adotado				18,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.3</b>	<b>TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO</b>		<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247000	35,68	0,88
	2 0209837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	8,49	8,91
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385000	30,99	1,19
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1870000	1,26	0,23
		Sub-Total de MATERIAL				11,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370400	14,15	7,59
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5370400	17,95	9,63
		Total de Serviços Auxiliares				17,22
		Custo Direto Total				28,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,43
		Preço Unitário Adotado				28,43

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





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE.

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
<b>13.4</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E I</b>			<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>	
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	35,68	1,29
	2 0209836	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,58	10,05
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	30,99	1,83
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,26	0,31
		Sub-Total de MATERIAL				13,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7096600	14,15	10,04
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7096600	17,95	12,73
		Total de Serviços Auxiliares				22,77
		Custo Direto Total				36,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,25
		Preço Unitário Adotado				36,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.5</b>	<b>TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM. FORNECIDO E I</b>			<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>	
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0172000	35,68	0,61
	2 0220065	TUBO PVC. SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	24,50	25,72
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0282000	30,99	0,87
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,26	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				27,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548300	14,15	5,02
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3548300	17,95	6,36
		Total de Serviços Auxiliares				11,38
		Custo Direto Total				38,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,73
		Preço Unitário Adotado				38,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.6</b>	<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 2</b>			<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>	
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0167000	13,06	0,21
	2 0241930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC. IEL. DN 200 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	60,21	63,22
		Sub-Total de MATERIAL				63,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1108604	17,53	1,94
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1108604	14,13	1,56
		Total de Serviços Auxiliares				3,50
		Custo Direto Total				66,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,93
		Preço Unitário Adotado				66,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.7</b>	<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 2</b>			<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>	



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SINFRA 029.1 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	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0208000	13,06	0,27
2	0241931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL. DN 250 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	102,65	107,78
		Sub-Total de MATERIAL				108,05
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1217930	17,53	2,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1217930	14,13	1,72
		Total de Serviços Auxiliares				3,85
		Custo Direto Total				111,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				111,90
		Preço Unitário Adotado				111,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.8</b>		<b>TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM</b>		31/05/2020		
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0250000	13,06	0,32
2	0241932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEL. DN 300 MM (NBR 7362)	M	1,0500000	165,79	174,07
		Sub-Total de MATERIAL				174,39
		Serviços Auxiliares				
A	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1326297	17,53	2,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333010	14,13	1,88
		Total de Serviços Auxiliares				4,20
		Custo Direto Total				178,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				178,59
		Preço Unitário Adotado				178,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.9</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA</b>		31/05/2020		
2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	35,68	0,35
2	0203516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,68	0,68
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	30,99	0,46
2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0210000	1,26	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,51
		Serviços Auxiliares				
A	88348	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	14,15	1,35
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	17,95	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,07
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.10</b>		<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA</b>		31/05/2020		
2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,26	1,26
2	0203518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,05	2,05





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUJUS- CE

EMPRESA: KОРP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	13,06	0,26
			Sub-Total de MATERIAL				3,57
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246700	14,15	1,76
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1246700	17,95	2,23
			Total de Serviços Auxiliares				3,99
			Custo Direto Total				7,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				7,56
			Preço Unitário Adotado				7,56

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	1,77	1,77
	2	0209519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,86	4,86
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300000	13,06	0,39
			Sub-Total de MATERIAL				7,02
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822100	14,15	2,57
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822100	17,95	3,27
			Total de Serviços Auxiliares				5,84
			Custo Direto Total				12,86
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,86
			Preço Unitário Adotado				12,86

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	0200112	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	35,66	0,35
	2	0209517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,40	2,40
	2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	30,99	0,46
	2	0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0210000	1,26	0,02
			Sub-Total de MATERIAL				3,23
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	14,15	1,35
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0959000	17,95	1,72
			Total de Serviços Auxiliares				3,07
			Custo Direto Total				6,30
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				6,30
			Preço Unitário Adotado				6,30

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	1,26	1,26





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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	0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,65	1,65
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	13,06	0,26
		Sub-Total de MATERIAL				3,27
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383600	14,15	0,54
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0383600	17,95	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				1,22
		Custo Direto Total				4,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.14	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	31/05/2020			
2	0203297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0203526	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 75 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,28	4,28
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0300000	13,06	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				6,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822100	14,15	2,57
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1822100	17,95	3,27
		Total de Serviços Auxiliares				5,84
		Custo Direto Total				12,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,28
		Preço Unitário Adotado				12,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.15	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	31/05/2020			
2	0203301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,23	2,23
2	0203520	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. PB. 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,45	5,45
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0460000	13,06	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				8,28
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	14,15	3,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	17,95	4,30
		Total de Serviços Auxiliares				7,69
		Custo Direto Total				15,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,97
		Preço Unitário Adotado				15,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.16	JUNÇÃO SIMPLES. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	31/05/2020			





EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	35,88	0,52
2	0203666	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 40 X 40 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,40	2,40
2	0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	30,99	0,46
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAD 100	UN	0,0510000	1,26	0,06
Sub-Total de MATERIAL						3,44
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1342600	14,15	1,89
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1342600	17,95	2,40
Total de Serviços Auxiliares						4,29
Custo Direto Total						7,73
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						7,73
Preço Unitário Adotado						7,73

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	1,26	2,52
2	0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,79	5,79
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0400000	13,06	0,52
Sub-Total de MATERIAL						8,83
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630900	14,15	2,30
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630900	17,95	2,92
Total de Serviços Auxiliares						5,22
Custo Direto Total						14,05
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						14,05
Preço Unitário Adotado						14,05

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	1,77	3,54
2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,86	10,86
2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0600000	13,06	0,78
Sub-Total de MATERIAL						15,18
Serviços Auxiliares						
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	14,15	3,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	17,95	4,30
Total de Serviços Auxiliares						7,69
Custo Direto Total						22,87
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						22,87
Preço Unitário Adotado						22,87

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







EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 025.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,20% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,18% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	2,52
	2	0203662	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	5,79
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0400000	0,52
			Sub-Total de MATERIAL			8,83
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630300	2,80
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630300	2,92
			Total de Serviços Auxiliares			5,72
			Custo Direto Total			14,05
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			14,05
			Preço Unitário Adotado			14,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
13.20	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	3,54
	2	0203658	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 75 X 75 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,86
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0600000	0,78
			Sub-Total de MATERIAL			15,18
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	3,39
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	4,30
			Total de Serviços Auxiliares			7,69
			Custo Direto Total			22,87
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,87
			Preço Unitário Adotado			22,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/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	4,46
	2	0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,17
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	1,20
			Sub-Total de MATERIAL			19,83
			Serviços Auxiliares			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155110	4,46
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164700	5,68
			Total de Serviços Auxiliares			10,14
			Custo Direto Total			29,97
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			29,97
			Preço Unitário Adotado			29,97

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





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
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	2,23	4,46	
2	0203670 JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,17	14,17	
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	13,06	1,20	
	Sub-Total de MATERIAL				19,83	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155110	14,15	4,46	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164700	17,95	5,68	
	Total de Serviços Auxiliares				10,14	
	Custo Direto Total				29,97	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				29,97	
	Preço Unitário Adotado				29,97	

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	2,23	4,46	
2	0203670 JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,17	14,17	
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920000	13,06	1,20	
	Sub-Total de MATERIAL				19,83	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3155110	14,15	4,46	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164700	17,95	5,68	
	Total de Serviços Auxiliares				10,14	
	Custo Direto Total				29,97	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				29,97	
	Preço Unitário Adotado				29,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.24	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	31/05/2020			
2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR.	UN	0,0148000	35,68	0,52	
2	0200296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,26	1,26	
2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	12,95	12,95	
2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0200000	13,06	0,26	
2	0220063 SOLUCAO LIMFADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CMS	UN	0,0225000	30,99	0,69	
2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0640000	1,26	0,08	
	Sub-Total de MATERIAL				15,76	
	Serviços Auxiliares					
A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	14,15	3,39	
A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2397500	17,95	4,30	
	Total de Serviços Auxiliares				7,69	
	Custo Direto Total				23,45	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 17 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: 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 da Composição			23,45
		Preço Unitário Adotado			23,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.25</b>		<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA</b>	UN	31/05/2020		
	2	0200122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR.	UN	0,0148000	35,68	0,52
	2	0200297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5588)	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2	0211714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,0000000	40,78	40,78
	2	0220078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0300000	13,06	0,39
	2	0220083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	30,99	0,69
	2	0238383 LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	UN	0,0570000	1,26	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				44,22
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3644200	14,15	5,15
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3644200	17,95	6,54
		Total de Serviços Auxiliares				11,69
		Custo Direto Total				55,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,91
		Preço Unitário Adotado				55,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.26</b>		<b>CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO</b>	UN	31/05/2020		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	76,72	8,43
	2	0201382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	22,17	9,08
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0310000	61,92	1,91
	2	0207271 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,42	8,40
		Sub-Total de MATERIAL				27,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398200	18,37	17,26
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9832120	14,13	28,02
		Total de Serviços Auxiliares				45,28
		Custo Direto Total				73,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,10
		Preço Unitário Adotado				73,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.27</b>		<b>CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO</b>	UN	31/05/2020		
	2	0200370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1100000	76,72	8,43
	2	0201382 CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4100000	22,17	9,08
	2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0310000	61,92	1,91
	2	0207271 BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20,0000000	0,42	8,40
		Sub-Total de MATERIAL				27,82
		Serviços Auxiliares				
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9398200	18,37	17,26
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9832120	14,13	28,02
		Total de Serviços Auxiliares				45,28





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				73,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				73,10
		Preço Unitário Adotado				73,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.28</b>		<b>RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO</b>	UN	31/05/2020		
	2 0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049000	35,68	0,17
	2 0211739	RALO SECO PVC CÔNICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	6,47	6,47
	2 0220083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	30,98	0,23
	2 0238383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0170000	1,26	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,89
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	14,15	0,94
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671300	17,95	1,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,14
		Custo Direto Total				9,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,03
		Preço Unitário Adotado				9,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.29</b>		<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM</b>	UN	31/05/2020		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0863100	14,52	1,25
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0863100	17,83	1,53
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,78
	2 020026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,0310000	41,77	1,29
	2 0211888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,0480000	30,84	1,48
	2 0219096	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	M	1,0000000	4,46	4,46
		Sub-Total de MATERIAL				7,23
		Custo Direto Total				10,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,01
		Preço Unitário Adotado				10,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.30</b>		<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA</b>	UN	31/05/2020		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIA DO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	76,72	0,15
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,46	0,92
	2 0203279	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, Ø = 60* CM, H= 60* CM	UN	1,0000000	92,46	92,46
		Sub-Total de MATERIAL				93,53
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9590000	14,15	13,56
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9590000	17,95	17,21
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4385000	18,37	26,42
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4385000	14,13	20,32
		Total de Serviços Auxiliares				77,51
		Custo Direto Total				171,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,04
		Preço Unitário Adotado				171,04







EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAÍUS/CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA PADRÃO FNDE NO BAIRRO CUMARU, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE 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 RDI ADOTADO: 27,22%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.31</b>	<b>CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOA)</b>		UN	31/05/2020		
	2 0200650	BLOCO VEDAÇÃO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6113)	UN	48,5234000	1,53	74,23
		Sub-Total de MATERIAL				74,23
		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	0,1207000	482,63	82,38
	A 5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	0,0079000	78,54	0,62
	A 5675	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	0,0267000	34,37	0,91
	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	0,0052000	308,42	0,98
	A 88509	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8181000	18,37	161,98
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,8189540	14,13	124,61
	A 94097	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	4,05	4,25
	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	296,45	23,18
	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	2.172,07	10,42
	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	0,0360000	1.892,39	68,12
		Total de Serviços Auxiliares				477,45
		Custo Direto Total				551,68
		Taxa de RDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				551,68
		Preço Unitário Adotado				551,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.32</b>	<b>SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO.</b>		UN	31/05/2020		
	2 0200660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6113)	UN	56,7000000	1,73	98,09
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4 8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,7953000	79,06	141,92
	2 0225067	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FCK 4,3 MPA (NBR 6113)	UN	371,3684000	2,83	1.050,97
		Sub-Total de MATERIAL				1.290,98
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 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	78,54	39,37

10  
11





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

FONTE: SÍNIFRA 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	5679	RETROSCAVADEIRA 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.	CH	1,6862000	34,37	57,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,9641700	18,37	715,77
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,9651290	14,13	550,57
A	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,4882000	363,53	177,48
A	89993	GRUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,2242000	586,45	131,48
A	89995	GRUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,1661000	563,01	93,51
A	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	7,4040000	6,56	49,31
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	6,6636000	6,29	41,91
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. 06/2016	M3	0,7090000	118,59	83,36
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	1.566,15	833,19
		Total de Serviços Auxiliares				2.773,90
		Custo Direto Total				4.054,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.054,88
		Preço Unitário Adotado				4.054,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.33		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS UN	UN	31/05/2020		
	2	0207258 TUILO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	6,375,6000000	0,27	1.721,41
		Sub-Total de MATERIAL				1.721,41
		Serviços Auxiliares				
A	100479	ARGAMASSA TRAÇO 1-3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	4,8190000	482,63	2.325,79
A	5678	RETROSCAVADEIRA 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	78,34	15,70
A	5679	RETROSCAVADEIRA 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.	CH	0,6727000	34,37	23,12
A	87516	ARGAMASSA TRAÇO 1-4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	M3	0,0272000	308,42	8,38
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,5331220	18,37	2.159,08
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	117,5336015	14,13	1.660,74
A	89995	GRUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF. 01/2015	M3	0,2640000	553,01	148,63
A	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF. 01/2015	KG	3,1444000	6,29	51,22





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	53,1484000	11,12	591,01
A	94116	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_05/2016	M3	0,9310000	130,67	121,65
A	94510	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1-2,7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	2,0022000	296,45	593,55
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	44,09	116,39
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	1.566,15	1.096,30
		Total de Serviços Auxiliares				8.911,56
		Custo Direto Total				10.632,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10.632,97
		Preço Unitário Adotado				10.632,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.34</b>		<b>CANALETA DE CONCRETO 20CM X 20CM C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M</b>	<b>31/05/2020</b>		
	2 0210464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	M	4,0000000	9,90	39,60
	2 0217946	CHAPA DE ALUMÍNIO XADRES DE 1 1/4" (5,4KG/M2)	M2	0,2500000	118,47	29,61
		Sub-Total de MATERIAL				69,21
		Serviços Auxiliares				
A	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	359,07	21,54
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12MM UTIL. 3 X	M2	0,4000000	104,91	41,96
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1,50M	M3	0,1000000	33,57	3,35
		Total de Serviços Auxiliares				66,85
		Custo Direto Total				136,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,06
		Preço Unitário Adotado				136,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.1</b>		<b>DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4795000	14,52	6,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4795000	17,83	8,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,50
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	44,32	44,32
	2 0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800000	0,19	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				44,37
		Custo Direto Total				59,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,87
		Preço Unitário Adotado				59,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>14.2</b>		<b>VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	210206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,26	5,26
		Sub-Total de MATERIAL				5,26
		Serviços Auxiliares				
A	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	156,98	156,98
		Total de Serviços Auxiliares				156,98
		Custo Direto Total				162,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				162,24
		Preço Unitário Adotado				162,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1/2", ACABAMENTO METÁLICO	UN	31/05/2020		
	210203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0190000	9,72	0,18
	210210328	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1,0000000	201,29	201,29
		Sub-Total de MATERIAL				201,47
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566510	14,15	10,70
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566510	17,95	13,58
		Total de Serviços Auxiliares				24,28
		Custo Direto Total				225,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				225,75
		Preço Unitário Adotado				225,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI	UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
A	88885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,66	7,66
A	88888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	348,25	348,25
		Total de Serviços Auxiliares				355,91
		Custo Direto Total				355,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,91
		Preço Unitário Adotado				355,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.5		MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA 7 PADRÃO MÉDIO 7 FORNECIMENTO UN	UN	31/05/2020		
	210203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0365000	2,64	0,09
	210204351	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	9,68	19,36
	210206142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000000	5,26	5,26
	210210432	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	252,68	252,68







EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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	0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACONDIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	173,27	173,27
Sub-Total de MATERIAL						450,66
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9676310	17,95	17,36
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3044825	14,13	4,30
Total de Serviços Auxiliares						21,66
Custo Direto Total						472,32
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						472,32
Preço Unitário Adotado						472,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.6		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 PEGA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	9,68	19,36
2	0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	1,0000000	72,53	72,53
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	50,14	1,52
Sub-Total de MATERIAL						93,41
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711330	17,95	6,66
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1808674	14,13	2,55
Total de Serviços Auxiliares						9,21
Custo Direto Total						102,62
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						102,62
Preço Unitário Adotado						102,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.7		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	UN	31/05/2020		
2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	33,37	17,58
2	0220269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	1,0000000	71,29	71,29
Sub-Total de MATERIAL						88,87
Serviços Auxiliares						
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8111222	19,82	16,07
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2555735	14,13	3,61
Total de Serviços Auxiliares						19,68
Custo Direto Total						108,55
Taxa de BDI %					0,0000000	-
Total da Composição						108,55
Preço Unitário Adotado						108,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.8		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	31/05/2020		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,64	0,05
2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	UN	1,0000000	38,12	38,12
Sub-Total de MATERIAL						38,17
Serviços Auxiliares						
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920640	17,95	1,65
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290577	14,13	0,41
Total de Serviços Auxiliares						2,06





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS-CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
						40,23
					0,0000000	-
						40,23
						40,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.9		<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUIDO FIXAÇÃO</b>	UN	31/05/2020		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	17,51	17,51
		Sub-Total de MATERIAL				17,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3032358	17,95	5,44
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955164	14,13	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39
		Preço Unitário Adotado:				24,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.10		<b>SARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXAÇÃO</b>	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 S-B	UN	6,0000000	9,68	58,08
	2 0236081	SARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	214,97	214,97
		Sub-Total de MATERIAL				273,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9096115	17,95	16,32
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2865492	14,13	4,04
		Total de Serviços Auxiliares				20,36
		Custo Direto Total				293,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				293,41
		Preço Unitário Adotado:				293,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.11		<b>SARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE</b>	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 S-B	UN	9,0000000	9,68	87,12
	2 0236209	SARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000000	473,23	473,23
		Sub-Total de MATERIAL				560,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3844652	17,95	24,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4295525	14,13	6,06
		Total de Serviços Auxiliares				30,55
		Custo Direto Total				590,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				590,90
		Preço Unitário Adotado:				590,90

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





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
14.12	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)		UN	31/05/2020		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4795000	17,63	8,54
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,54
	2	0211717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	29,93	29,93
		Sub-Total de MATERIAL				29,93
		Custo Direto Total				38,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,47
		Preço Unitário Adotado				38,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.13	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM R		UN	31/05/2020		
	2	0211758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,0000000	40,18	40,18
		Sub-Total de MATERIAL				40,18
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3032358	17,95	5,44
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955164	14,13	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				46,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,96
		Preço Unitário Adotado				46,96

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, INCLUI		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	586,95	586,95
	A	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	21,07	21,07
	A	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,56	8,56
	A	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	31,17	31,17
		Total de Serviços Auxiliares				647,75
		Custo Direto Total				647,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				647,75
		Preço Unitário Adotado				647,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUIDO VÁLVULA TIPO AF		UN	31/05/2020		
		Serviços Auxiliares				
	A	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3/4" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	38,73	38,73
	A	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	108,06	108,06
	A	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	138,26	138,26
		Total de Serviços Auxiliares				285,07
		Custo Direto Total				285,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÚS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			285,07
		Preço Unitário Adotado			285,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.16		TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE	UN	31/05/2020		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,64	0,05
	2 0211772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1,0000000	76,86	76,86
		Sub-Total de MATERIAL				76,91
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1598653	17,95	2,86
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0503475	14,13	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				3,57
		Custo Direto Total				80,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				80,48
		Preço Unitário Adotado				80,48

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 0312520	ENCANADOR	H	1,4389795	17,63	25,65
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,65
	2 0210915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000000	135,22	135,22
	2 021861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	UN	1,0000000	87,24	87,24
	2 0212271	VALVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000000	27,55	27,55
		Sub-Total de MATERIAL				250,01
		Custo Direto Total				275,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,66
		Preço Unitário Adotado				275,66

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 0310042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4795000	14,52	6,96
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4795000	18,07	8,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,62
	2 0212134	TORNEIRA ELÉTRICA AJUD. 220V-2500W	UN	1,0000000	124,56	124,56
		Sub-Total de MATERIAL				124,56
		Custo Direto Total				140,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,18
		Preço Unitário Adotado				140,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.19		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO. TIPO DUCHA ? FORNECIME	UN	31/05/2020		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	59,60	59,60
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	2,64	0,05
		Sub-Total de MATERIAL				59,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4283653	17,95	7,68
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1348313	14,13	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				9,58
		Custo Direto Total				69,23







EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA N° 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Taxa de BDI %	0,0000000
		Total da Composição	69,23
		Preço Unitário Adotado	69,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.20		TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" 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	2,54	0,09
	2 0211831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1,0000000	19,27	19,27
		Sub-Total de MATERIAL				19,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1462475	17,95	2,62
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0461279	14,13	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				3,27
		Custo Direto Total				22,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,63
		Preço Unitário Adotado				22,63

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 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2,0000000	9,68	19,36
	2 0210425	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	72,53	72,53
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0304000	50,14	1,52
		Sub-Total de MATERIAL				93,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3711330	17,95	6,66
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1808674	14,13	2,55
		Total de Serviços Auxiliares				9,21
		Custo Direto Total				102,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				102,62
		Preço Unitário Adotado				102,62

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 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	8,0000000	9,68	77,44
	2 0236215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX, POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000000	930,95	930,95
		Sub-Total de MATERIAL				1.008,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2128473	17,95	21,77
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3816820	14,13	5,38
		Total de Serviços Auxiliares				27,16
		Custo Direto Total				1.035,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.035,55
		Preço Unitário Adotado				1.035,55

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





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAÇAUS/CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
<b>14.23</b>		<b>PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO</b>	UN	31/05/2020		
	2 0211703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1,0000000	17,61	17,61
		Sub-Total de MATERIAL				17,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3032358	17,95	5,44
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0955164	14,13	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				6,78
		Custo Direto Total				24,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,39
		Preço Unitário Adotado				24,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>13.1</b>		<b>PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO</b>	MZ	31/05/2020		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	110ML	0,8829000	27,54	24,31
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,88	4,23
	2 0236888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,10	41,78
	2 0239035	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473000	558,03	305,40
		Sub-Total de MATERIAL				375,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	REDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9669134	18,37	6,74
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1831690	14,13	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				9,32
		Custo Direto Total				385,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				385,04
		Preço Unitário Adotado				385,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.2</b>		<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RCM</b>	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	1,0390000	13,31	13,82
		Sub-Total de MATERIAL				13,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	ALZAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2848230	14,15	4,03
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2848230	17,95	5,11
		Total de Serviços Auxiliares				9,14
		Custo Direto Total				22,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,96
		Preço Unitário Adotado				22,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>15.3</b>		<b>LUVVA EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN</b>	UN	31/05/2020		
	2 0203140	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0080000	9,72	0,07
	2 0203908	LUVVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	3,49	3,49





EMPRESAS: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSIS (ZARCO)	L	0,0020000	20,32	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				3,60
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659070	14,15	2,34
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1659070	17,95	2,97
			Total de Serviços Auxiliares				5,31
			Custo Direto Total				8,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				8,91
			Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.4		FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO	M	31/05/2020			
	2	0219144	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50MMX30M (LKC), E=25MM	M	1,0000000	4,20	4,20
			Sub-Total de MATERIAL			4,20	
			Custo Direto Total			4,20	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			4,20	
			Preço Unitário Adotado			4,20	

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	0112391	PEDEREIRO	H	0,1150800	17,83	2,05
	1	0112543	SERVENTE	H	0,3259641	13,21	4,30
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			6,35	
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0180000	76,72	1,38
	2	0210280	BRITA	M3	0,0230000	73,60	1,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,7960000	0,46	3,58
			Sub-Total de MATERIAL			6,65	
			Custo Direto Total			13,00	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			13,00	
			Preço Unitário Adotado			13,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.6		MANOMETRO B A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), Ø = 30MM - FORNECIMENTO	UN	31/05/2020			
	2	02093146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0200000	2,64	0,05
	2	0212899	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	UN	1,0000000	80,21	80,21
			Sub-Total de MATERIAL			80,26	
			Serviços Auxiliares				
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6233500	34,15	8,82
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6233500	17,95	11,18
			Total de Serviços Auxiliares			20,00	
			Custo Direto Total			100,26	
			Taxa de BDI %	0,0000000		-	
			Total da Composição			100,26	
			Preço Unitário Adotado			100,26	

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





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍAS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS: 85,70% (HORA) E SINAPI 05/2020 DESONERADA - ENCARGOS: 84,18% (HORA) E BDI ADOOTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
15.7	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"		UN	31/05/2020		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5178600	7,51
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5178600	9,23
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			16,74
	2	0211180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400000	0,17
	2	0216780	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	43,08
			Sub-Total de MATERIAL			43,25
			Custo Direto Total			59,99
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			59,99
			Preço Unitário Adotado			59,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.8	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIV.		UN	31/05/2020		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,2052000	1,99
	2	0203472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	2,0000000	17,94
	2	0204179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1"	UN	4,0000000	26,64
	2	0204888	PLUG OU BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO. DE 1/2"	UN	2,0000000	4,74
	2	0206320	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 1" X 1/2"	UN	2,0000000	29,20
	2	0209886	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. COM ASSENTO PLANO. DE 1"	UN	1,0000000	19,16
	2	0211746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1" (REF 1552-B)	UN	3,0000000	146,13
	2	0211748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE. BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	2,0000000	62,50
	2	0240626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 1". E = 3,38 MM. PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	M	0,7273000	14,37
			Sub-Total de MATERIAL			322,67
			Serviços Auxiliares			
	A	88246	AJUDAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5787058	22,33
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2096716	93,51
			Total de Serviços Auxiliares			115,84
			Custo Direto Total			438,51
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			438,51
			Preço Unitário Adotado			438,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	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 CARPINTERO	H	0,9537950	13,99
	1	0110498	CARPINTERO	H	0,2397500	4,27
	1	0115530	MONYADOR	H	2,1887500	21,37
	1	0112395	FINICOR	H	0,4795000	8,55
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			48,18
	2	0210198	PONTALETE / BARRILETE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	58,97
	2	0211061	ELETRODOS	KG	0,0030000	0,04
	2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,0000000	2,54
	2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	1,6300000	32,58
	2	0212525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000000	0,92
	2	0212526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000000	2,48
	2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	2,0000000	15,76
	2	0218428	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,5800000	10,34
	2	0218429	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,4000000	31,56
	2	0218430	PELICULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,2000000	24,37
			Sub-Total de MATERIAL			174,51
	3	0310628	GRUPO GERADOR 26 KVA (CHI)	H	0,1000000	1,92
	3	0310635	MAQUINA DE SOLDA (CHI)	H	0,2000000	0,94







EMPRESAS: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS - CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
3	0310742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHP)	H	0,1500000	44,90	6,73
3	0310749	MÁQUINA DE SOLDAR (CHP)	H	0,0500000	0,06	-
3	0318425	LIXADORA	H	0,1000000	0,10	0,01
3	0318427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,1250000	0,96	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,78
		Custo Direto Total				231,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,47
		Preço Unitário Adotado				231,47

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/05/2020		
	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	0,36	0,36
	2	0210891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,0000000	170,40	170,40
		Sub-Total de MATERIAL				170,76
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	17,95	5,16
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2877000	14,13	4,06
		Total de Serviços Auxiliares				9,22
		Custo Direto Total				179,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				179,98
		Preço Unitário Adotado				179,98

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATO	UN	31/05/2020		
	2	0238774 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LITÍO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	23,37	23,37
		Sub-Total de MATERIAL				23,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0717332	14,65	2,05
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1721405	18,54	3,19
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				27,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,61
		Preço Unitário Adotado				27,61

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA	M2	31/05/2020		
	2	0205318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,1300000	14,94	1,94
	2	0207343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,6000000	9,33	5,59
	2	0207348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0300000	15,46	0,46
	2	0225972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIUM) - NBR 15184	KG	0,4000000	9,58	3,83
		Sub-Total de MATERIAL				11,82
		Serviços Auxiliares				
	A	5824 CAMINHÃO TÓICO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARRÓCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7.	CHP	0,0033330	101,58	0,33
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0319635	14,13	0,45





EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA 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 ADOPTADO: 27,21%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULSADA, POTÊNCIA 38 HP - CHF DIURNO. Af_07/2016	CHF	0,0033333	93,98	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				1,09
		Custo Direto Total				12,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,91
		Preço Unitário Adotado				12,91

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
<b>16.4</b>		<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO SEMI-REFLETIVA COM REAPROVEITAMENTO DE CH</b>	<b>M2</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9637950	14,52	13,99
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2397500	17,83	4,27
1	0111330	MONTADOR	H	1,1987500	17,83	21,37
1	0112395	PINTOR	H	0,4795000	17,85	8,55
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,18
2	0210198	PONTALTE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000000	17,99	53,97
2	0211061	ELETRÓDIOS	KG	0,0030000	15,82	0,04
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,0000000	1,27	2,54
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	1,6300000	16,99	27,58
2	0212525	PARAFUSO C/POINCA E ARRUELA DE 3/4"x 1/2"	UN	2,0000000	0,46	0,92
2	0212526	PARAFUSO C/POINCA E ARRUELA DE 5/16"x 1/2"	UN	3,0000000	0,81	2,43
2	0212542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	2,0000000	7,88	15,76
2	0218428	TINTA ANTI-CORROSIVA	L	0,5300000	19,51	10,34
2	0218429	PELICULA REFLETIVA LENTES INCLUSAS	M2	0,4000000	78,90	31,56
2	0218430	PELICULA REFLETIVA LENTES EXPOSTAS	M2	0,3000000	121,87	24,37
		Sub-Total de MATERIAL				174,51
3	0310128	GRUPO GERADOR 36 KVA (CH)	H	0,1000000	19,20	1,92
3	0310635	MAQUINA DE SOLDA (CH)	H	0,2000000	0,04	-
3	0310742	GRUPO GERADOR 36 KVA (CHF)	H	0,1500000	44,50	6,73
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHF)	H	0,0500000	0,06	-
3	0318426	LIXADEIRA	H	0,1000000	0,10	0,01
3	0318427	COMPRESSOR DE AR P/ PINTURA	H	0,1250000	0,96	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,79
		Custo Direto Total				231,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				231,47
		Preço Unitário Adotado				231,47

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
<b>17.1.1</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
1	0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	201,96	201,96
		Sub-Total de MATERIAL				201,96
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	14,65	28,09
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	18,54	35,55
		Total de Serviços Auxiliares				63,64
		Custo Direto Total				265,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				265,00
		Preço Unitário Adotado				265,00

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítem/Aux.	Descrição				
<b>17.1.2</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>	<b>UN</b>	<b>31/05/2020</b>		
2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	201,96	201,96
		Sub-Total de MATERIAL				201,96
		Serviços Auxiliares				





EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS- CE

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

EDITAL DA CONCORRÊNCIA Nº 2020.07.14.002

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	14,65	28,09
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	18,54	35,53
			Total de Serviços Auxiliares				63,64
			Custo Direto Total				265,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				265,00
			Preço Unitário Adotado				265,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
17.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		UN	31/05/2020			
	1	0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	201,36	201,36
			Sub-Total de MATERIAL			201,36	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	14,65	28,09
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9180000	18,54	35,53
			Total de Serviços Auxiliares				63,64
			Custo Direto Total				265,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				265,00
			Preço Unitário Adotado				265,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
17.1.4	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	261,17	261,17
			Sub-Total de MATERIAL			261,17	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3975000	14,65	35,12
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3975000	18,54	44,44
			Total de Serviços Auxiliares				79,56
			Custo Direto Total				340,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,73
			Preço Unitário Adotado				340,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insuno/Aux.	Descrição					
17.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA		UN	31/05/2020			
	1	0212038	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	261,17	261,17
			Sub-Total de MATERIAL			261,17	
			Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3975000	14,65	35,12
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3975000	18,54	44,44
			Total de Serviços Auxiliares				79,56
			Custo Direto Total				340,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				340,73
			Preço Unitário Adotado				340,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insuno/Aux.	Descrição				
17.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2- 20X20X12CM EM CHAPA		UN	31/05/2020		

