

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

CLIENTE: PREFETURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% 6 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO U	NITÁRIO	1		
item Serviço	De	scrição do Serv	ço	T "			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.17	PR	OJETOR COM L	ÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	2,0000000	14,52	29,04
	1	0112312	ELETRICISTA	Н	2,0000000	18,07	36,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				65,18
	2	0210501	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,40	26,40
	2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	80,95	80,95
	2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	94,37	94,37
	2	02/9487	PROJETOR EM ALUMINIO. LONGO ALCANCE. P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	74,15	74,15
	Т		Sub-Total de MATERIAL				275,87
			Custo Direto Total				341,05
			Taxa de BDI %	T	0,0000000		-
			Total da Composição				341,05
	I		Preço Unitario Adotado				341,05

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.4.18	PO	STE DE CONCR	ETO .	UN	26/12/2018		<u> </u>
	1	0112543	SERVENTE	В	2,0000000	13,21	26,42
	T		Sub-Total de MÃO DE OBRA		1		26,42
	2	0219455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,000000	390,41	390,41
	\top	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Sub-Total de MATERIAL		t i		390,41
	3	0310705	CAMINHAO COMERC, EQUIP, C/GUINDASTE (CHP)	н	1,0000000	116.19	116,19
	┰		Sub-Total de EQUIPAMENTO		1		116,19
	Т		Serviços Auxiliares		1		,
	A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	354,35	95,67
	Ā	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	МЗ	0,2700000	114,92	31,02
	Ā	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATE 1.50M	МЗ	0,3500000	35,00	12,60
	Т		Total de Serviços Auxillares				139,29
	Т		Custo Direto Total				672,31
	\top		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	· · · · · ·			672,31
	1		Preço Unitario Adotado				672,31

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
17.4.19	TC	MADA MODUL	AR RI-45 COMPLETA	ŲN	30/11/2	19		
	2	0238083	TOMADA RI45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN		000000	33,83	33,83
_	t		Sub-Total de MATERIAL	+		 		33,83
			Serviços Auxiliares			i		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2	062000	14,73	3,03
·	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2	062000	18,60	3,83
	Т		Total de Serviços Auxiliares	1				6,86
	\prod		Custo Direto Total	-			_	40,69
			Taxa de BDI %		0,0	000000		
			Total da Composição					40,69
	Т		Preço Unitario Adotado					40,69

	_l	I .	l	1	I
Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficler	ite	Preço Unitário	Preço Total
					_
18.1 PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	UN	30/11/2	D19		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - 8 DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITÁRIO	1		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		 		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	2	0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	72,20	72,20
			Sub-Total de MATERIAL				72,20
			Serviços Auxiliares	- i	•		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1264000	14,73	1,86
	Ā	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1264000	18,60	2,35
			Total de Serviços Auxiliares				4,21
	\perp	l .	Custo Direto Total				76,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				76,41
	Ī		Preço Unitario Adotado				76,41

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço					
	\top	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	e	Preço Unitário	Preço Total
18.2	VE	I RGALH Ã O CA -	25 # 10 MM2	— м -	26/12/20	18		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	0,17	00000	14,52	2,46
	1	01 2312	ELETRICISTA	Н	0,17	000000	18,07	3,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA					5,53
	2	0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,00	000000	2,88	2,88
			Sub-Total de MATERIAL					2,88
			Custo Direto Total				•	8,41
			Taxa de BDI %		0,00	000000	_	-
			Total da Composição					8,41
	T		Preço Unitario Adotado		1			8,41

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.3	co	I NECTOR MINI-	8AR EM BRONZE ESTANHADO	UN	30/11/2019		
	2	0212732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064000	165,45	1,05
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0504000	1,31	0,06
	2	0239865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"	UN	1,0000000	14,10	14,10
	2	0239897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UŅ	0,0083000	30,33	0,25
	\perp		Sub-Total de MATERIAL				15,46
		<u></u>	Serviços Auxiliares				
	^	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0700000	14,20	0,99
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0750000	18,02	1,35
			Total de Serviços Auxiliares				2,34
	L		Custo Direto Total		1		17,80
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				17,80
		<u> </u>	Preço Unitario Adotado		I		17,80

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço		, ,		
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.4	CA	IXA DE EQUALI	ZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200XZ00MM EM AÇO COM BARRA	UN	22/03/2020		
		0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	1,2000000	14,52	17,42
	1	01/2312	ELETRICISTA	н	1,2000000	18,07	21,68
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,10
	2	0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	209,11	209,11
	T		Sub-Total de MATERIAL		1		209,11
	\perp		Custo Direto Total				248,21
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	上		Total da Composição				248,21
	T^-		Preço Unitario Adotado		j		248,21







EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV /2019. SSINERA - 26.1 AMPAS DESCOUPADAS.

FUNTE: SINAP	I/CE - NOV./2019 -S	EINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% (ENCARGOS H	ORISTAS: 8	5,20%	e 85,08%	
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRECO	UNITÁRIO		1		
Item Serviço	Descrição do Servi	;0			-	T -	
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	e	Preço Unitário	Preço Total

Item Serviço	Descrição do S	erviço	\neg			r — —
	Insumo/Au	x. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.5	HASTE TIPO C	DOPPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	30/11/2019		
	2 0203379	(EM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	35,38	35,38
	 -	Sub-Total de MATERIAL		<u> </u>		35,38
	A 88247	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2520000	14,73	3,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2520000	18.60	4,68
	↓ ↓	Total de Serviços Auxiliares	1			8,39
	 	Custo Direto Total				43,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		
	 	Total da Composição		Ţ		43,77
		Preço Unitario Adotado				43,77

item Serviço	De	scrição do Serv	iço				Γ
	F	Insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.6	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2			M	30/11/2019		
	2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	м	1,0500000	15,59	16,36
	┸		Sub-Total de MATERIAL				16,36
	丄		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2530000	14,73	3,72
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2520000	18.60	4,68
	Α	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	17,12	8,56
	↓_		Total de Serviços Auxiliares				16,96
			Custo Direto Total		- i		33,32
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		1		33,32
		L	Preço Unitario Adotado				33,32

item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
	╀	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.7	cc	RDOALHA DE (COBRE NU SO MM2	M	30/11/2019		
	2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	м	1,0500000	21.72	22,80
			Sub-Total de MATERIAL	1			22,80
	\perp		Serviços Auxiliares				,
	^	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3250000	14,73	4,78
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.3230000	18,60	6,00
	Α	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000		8,56
	\perp		Total de Serviços Auxiliares		i i		19,34
			Custo Direto Total		T -	-	42,14
	┸		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	4		Total da Composição		1		42,14
		<u></u>	Preço Unitario Adotado		,		42,14

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		.		
	Щ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1	<u> </u>				-	
18.8	LCA	IXA DE INSPEÇ	ÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO, CO	UN	30/11/2019		_
	2	0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	אט	1,0000000	11,43	11,43
	\perp		Sub-Total de MATERIAL		 		11,43
			Serviços Auxillares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1675000	18,43	3,08







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV-/2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv		1	- i	i	i
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1675000		2,37
	A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	МЗ	0,0141000		2,08
	┸		Total de Serviços Auxiliares				7,53
	┸	L	Custo Direto Total		 		18,96
	┸	L	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	↓_		Total da Composição				18,96
			Preço Unitario Adotado				18,96

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	+	insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.9	TE	RMINAL OU CO	NECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	0,2000000	14,52	2,90
	1	01/2312_	ELETRICISTA	н	0,2000000	18,07	3,61
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,51
	2	0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,47	8,47
	丄		Sub-Total de MATERIAL	- 1		<u></u>	8,47
	丄		Custo Direto Total	"			14,98
	<u> </u>		Taxa de BDI %		0,0000000		
	L		Total da Composição		1		14,98
			Preço Unitario Adotado		1		14,98

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		 		
	1_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.1		NCS DS TAS CO	ANTO CINTA TARROTTARIA	<u> </u>			
19.1.1			ANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORMI	M²	26/12/2018		
	_	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39
	1	0112543	SERVENTE	н	1,9900000	13,21	26,28
	┸		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,67
	2	0210108	AREIA GROSSA	М3	0,0080000	70.00	0,56
	12	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,47	1,50
	2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000		187,35
	┸		Sub-Total de MATERIAL		1		189,41
	┸		Custo Direto Total				237,08
	┸		Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				237,08
			Preço Unitario Adotado	_			237,08

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.2	PR	ATELEIRA, ACA	BAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDO	M²	26/12/2018		
_		01/2391	PEDREIRO	Н	1,2000000	17,83	21,39
	1	0112543	SERVENTE	Н	1,9900000		26,28
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,67
	2	02/0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,00	0,56
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000		1,50
	2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000		187,35
			Sub-Total de MATERIAL		1		189,41
			Custo Direto Total	T			237,08
			Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição				237,08
			Preço Unitario Adotado				237,08

ltem Serviço	De	scrição do Serv	ço			1		
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	丄	L				1		
19.1.3	PE	ITORIL EM GRA	NITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E	M	26/12/2	018		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	0,:	5000000	17.83	8,91
	_1	01/2543	SERVENTE	Н	0.	2500000	13,21	3,30
		L	Sub-Total de MÃO DE OBRA		 	T		12,21
	2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	М	1,0	0000000	45.57	45,57
	I^-		Sub-Total de MATERIAL		–	1		45,57





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

PONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - 8 DI: 25,00% ENC



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITÁRIO		}		
item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1		 	l	
	┸	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	i e	Preco Unitário	Preço Total
	上	<u></u>	Serviços Auxiliares		- COCHEREN	ï –	Treço osilesto	rieço local
<u> </u>	A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	МЗ	0,0	38000	573,77	2,18
	<u> </u>		Total de Serviços Auxiliares		\vdash	:		2,18
	丄		Custo Direto Total	-				59,96
	┸	L	Taxa de BDI %		0.00	000000		33,30
	1_		Total da Composição		 	1		59,96
			Preço Unitario Adotado		 	\leftarrow		59,96

item Serviço	De	scrição do Serv	ļço	$\overline{}$	_ 		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.4	PC	RTAS PARA AR	MÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FI		1001001000		
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	VIVI-	26/12/2018		
	_	0110498	CARPINTEIRO		0,9000000		13,06
	-	01 2391	PEDREIRO	Н	0,9000000	,,	16,04
		01/2543	SERVENTE	H	0,8000000	17,83	14,26
	╅	52123 75	Sub-Total de MÃO DE OBRA	н	0,8000000	13,21	10,56
	۲,	0211027			1		53,92
	_	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	4,00000000	19,67	78,68
		0211133	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	ΠN	1,0000000	1,55	1,55
	╅⁴	0211192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	39,63	39,63
	+	ļ <u> </u>	Sub-Total de MATERIAL				119,86
	┿		Custo Direto Total				173,78
	4-		Taxa de BDI %		0,0000000		
		<u> </u>	Total da Composição				173,78
			Preço Unitario Adotado				173,78

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.5	PR	L ATELEIRA DE M	IADEIRA	M ²	26/12/2018		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,9172000	14,52	13,31
	1	0110498	CARPINTEIRO	Н	0.9172000		16,35
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,66
	2	0210197	BARROTE DE 2°X2°	М	3,2300000	5,40	17,44
	2	0212410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	13,80	1,06
	2	0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	81,59	81,59
	L		Sub-Total de MATERIAL		 		100,09
			Custo Direto Total				129,75
			Taxa de BDI %		0,00000000		223,73
			Total da Composição		-,2000000		129,75
			Preço Unitario Adotado	\top			129,75

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			T	
	Ļ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.1.6	BA	NCOS EM CON	CRETO PRÉ-MOLDADO	M²	22/03/2020		
	1	0112391	PEDREIRO	Н	3,6000000	17,83	64,18
	1	01/2543	SERVENTE	н	4,3399000	,	57,33
	\downarrow		Sub-Total de MÃO DE OBRA		1		121,51
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1700000	70.00	11,90
	2	0210280	BRITA	M3	0.0500000		3,83
		0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	48,2700000		22,68
	2	0212081	TUOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	62,0000000		26,04
			Sub-Total de MATERIAL		1 1		64,45
	Ш		Custo Direto Total		i -		185,96
	_		Taxa de BDI %		0.0000000		
	┺		Total da Composição		1		185,96
		L	Preço Unitario Adotado				185,96

item Serviço	Descrição do Servi	;0	Γ —	r i		
<u> </u>	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.2.1	CONJUNTO DE MA	 STROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PL		20/12/2002		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	26/12/2018 2.3400000	14,52	33,97







EMPRENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

ECONTE: SINABI/CE - NOV /2013 - SEIVERA - 26.1 - AMPAS DESCONSPADAS - R. DIL 75 COM EN

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 2	6.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 2	5,00% ENCARGOS HORISTAS: \$5,20% e 85,08%

tem Serviço	Descrição do Servi	ço	1	T 1	· ·	ŀ
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	1 01/0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,5000000	14,52	50,8
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	н	3,5000000	14,52	50,8
	1 01/0121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400000	17,83	41,
	1 01/0498	CARPINTEIRO	Н	3,5000000	17,83	62,4
	1 0111328	LADRILHISTA	H	5,5000000	17,83	98,
	1 01/2391	PEDREIRO	H	1,9100000	17,83	34,
	1 0112543	SERVENTE	Н	11,7640000	13.21	155,
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				527,
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,50	6,
	2 0210108	AREIA GROSSA	М3	0,5000000	70,00	35
	2 0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	4,44	148
	2 0210280	BRITA	М3	0,1600000	76,75	12
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,10	8
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	3,3000000	21,26	70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,47	52
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	8,30	14
	2 0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	16,50	14
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,1000000	21,46	23
	2 02/1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	45,25	196
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,32	2
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	69,75	26
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	13,80	6
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	М	2,2500000	4,74	10
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	М	11,0000000	49,28	542
	2 0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	57,09	599
	2 0212293	ZARCAO	L	0,8500000	20,34	17
		Sub-Total de MATERIAL	1	1		1.787
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0
		Custo Direto Total		Т		2.315
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição	,	,		2.315
		Preço Unitario Adotado	1 "	1		2,315

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	F	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
19.2.2	BR	ISE FIXO COM	LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE ALUMÍNIO I	M ²	22/03/2020		
		0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Н	1,4970000	14,52	21,73
	1	0111858	SERRALHEIRO	Н	1,4970000	17,83	26,69
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,42
	2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,58	2,32
	2	0216809	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	М	2,0000000	15,03	30,06
	7	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0MX0,7	KG	5,6200000	29,63	166,52
	İ		Sub-Total de MATERIAL				198,90
			Serviços Auxiliares				
	A	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVÉ PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	2,9160000	33,35	97,24
	Ĺ		Total de Serviços Auxiliares		1		97,24
			Custo Direto Total		1		344,56
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	<u> </u>			344,56
	1		Preço Unitario Adotado		1		344,56

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
20.1	LIR	MPEZA GERAL		M²	26/12/2	<u>)</u> 2018		
	1	0112543	SERVENTE	Н	0,	7005000	13,21	9,25
			Sub-Total de MÃO DE OBRA					9,25
	\perp	_	Custo Direto Total		1	ī		9,25
		l	Taxa de BDI %		0,1	000000		-
			Total da Composição		1	1		9,25
	T	1	Preço Unitario Adotado		T	İ		9,25







5,28

5,28 5,28

0,0000000

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

Custo Direto Total

Taxa de BDI % Total da Composição

Preço Unitario Adotado

FONTE: SINAS	PI/CE - NOV./20:	19 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADA	S - B DI: 25,00% ENCARGOS H	ORISTAS: 8 5,20% (e 85,08%	
		COMPOSIÇÃO AN	ALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO		_	
Item Serviço	Descrição do S	ierviço				
	Insumo/Au	ix. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			, 	1	
Item Serviço	Descrição do :			1		
	Insumo/Au	x. Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
21.1	LOCAÇÃO DA	OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)	M ²	26/12/2018		. <u>-</u>
	1 01/0498	CARPINTEIRO	н	0,1310000	17,83	2,33
	1 01/2543	SERVENTE	н	0,1310000	13,21	1,73
		Sub-Total de MÃO DE OBRA]	l	,	4,06
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,0200000	11,25	0,22
	2 02/1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	М	0,0400000	16,44	0,65
	2 02/1724	PREGO	KG	0,0120000	11,26	0,13
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	25,54	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
	1 [7		

Item Serviço	Descrição do Serviço						
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.1	ATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILO - AREN			M³	30/11/2019	_	
			Serviços Auxiliares				
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6380000	14,17	9,04
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,2740000	24,46	6,70
	^	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	19,04	4,83
	A	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	МЗ	1,0000000	1,32	1,32
			Total de Serviços Auxiliares		i		21,89
			Custo Direto Total		1		21,89
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				21,89
			Preço Unitario Adotado				21,89

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço			!		
	\downarrow	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	hte	Preço Unitário	Preço Total
22.2	ES	L CAVAÇÃO MAN	I IUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA	M³	30/11/3	2019	-	
			Serviços Auxiliares		1	1		1
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	3,	8830000	14,17	55,02
			Total de Serviços Auxiliares			į.		55,02
			Custo Direto Total					55,02
			Taxa de BDI %		0,	0000000		:
· ·	\perp		Total da Composição			Ī		55,02
	Ţ	I	Preço Unitario Adotado			ì		55,02

tem Serviço	De	scrição do Serv	ço		,		í
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS			M²	30/11/2019		
	L		Serviços Auxiliares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1160000	18,43	2,13
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1795000	14,17	2,54
	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV- CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,0030000	24,46	0,07
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,0030000	19,04	0,03
			Total de Serviços Auxiliares				4,79
			Custo Direto Total	Ī			4,79
•			Taxa de BDI %		0,0000000		-
_	Τ		Total da Composição				4,79





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: \$5,20% e 85,08%

tem Servico	Descrição do Serv		ICA DE PREÇO UNITÁRIO			
CELLI DELAIGO	nescrição do serv	iço]]		1
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	<u>L</u>	Preço Unitario Adotado	_	1		4,79

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		T .		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
22.4	RE	ATERRO APILO	ADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M³	30/11/2019		
			Serviços Auxiliares		1		
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,3543000	14,17	33,36
	\perp		Total de Serviços Auxiliares		 		33,36
			Custo Direto Total				33,36
			Taxa de BDI %		0,0000000	-	
			Total da Composição	<u> </u>	1 -		33,36
	⊥_		Preço Unitario Adotado		<u> </u>	_	33,36

item Serviço	De	escrição do Servi	ço					
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
	+							
23.1.1	ES	TACA A TRADO	(BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM A		30/11/20)19		
	2	0238404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 130 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	МЗ	0,0	559000	300,81	16,81
			Sub-Total de MATERIAL					16,81
	Τ		Serviços Auxiliares					10,01
	A	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/15T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	МЗ	0,0	514000	1,47	0,09
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	 	155000	14,17	1.63
	A	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE	СНР		374000	225,64	1,63 8,43
			20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP D					1
-	A	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI D	СНІ	0,0	302000	93,99	2,83
	A	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	Н	0,0	76000	108,65	7,34
	Α	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	МЗХКМ	0,0	184000	1,30	0,02
			Total de Serviços Auxiliares		- :	\neg		20,34
	L		Custo Direto Total		<u> </u>			37,15
	\perp		Taxa de BDI %		0.00	000000		
			Total da Composição		!			37,15
	$oxed{L}$		Preço Unitario Adotado		,			37,15

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço		- 1		1
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.2	LA	STRO DE CONC	RETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²	30/11/2019		
			Serviços Auxillares				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,300100	0 18,43	5,53
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.084700		1,20
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	МЗ	0,056500		13,87
			Total de Serviços Auxillares	 	 	 -	20,60



SPLS 1862 P

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIREL!

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% EF	NCARGOS HORISTAS: \$5,20% e 85,08%
---	------------------------------------

		COMPOSIÇÃO ANALÍ	TICA DE PREÇO UNITÁRIO				
Item Serviço	Descrição do Serv	iço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
	<u> </u>	Custo Direto Total					20,60
		Taxa de BDI %		0,0	000000		-
		Total da Composição	-				20,60
		Preço Unitario Adotado					20,60

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço	Γ	l i	_		-
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	e	Preço Unitário	Preço Total
23.1.3	FC	RMA DE MADE	IRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAM	M ²	30/11/20	19		
	7	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		70000	7,31	0,12
_	2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	4,61	20000	1,80	8,30
	2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,03	70000	14,31	0,67
	┸	0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,01	60000	15,73	0,25
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30° CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	1,27	80000	12,20	15,59
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0	00000	17,32	0,17
	4		Sub-Total de MATERIAL					25,10
	ㅗ	ļ	Serviços Auxiliares					
	^	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,08	60000	15,55	16,88
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,76	90000	18,31	50,70
	Α	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,07	90000	20,78	1,64
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	90000	18,28	0,71
	╄		Total de Serviços Auxiliares					69,93
	丄		Custo Direto Total		Ī			95,03
	丄		Taxa de BDI %		0,00	00000		- 2 3 7 4 5
	丄		Total da Composição			\neg	-	95,03
	1		Preço Unitario Adotado		Ì			95.03

ltem Serviço	De	scrição do Serv	ço				
	╀	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
23.1.4	AF	IMAÇÃO DE AÇ	O CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	M ¹	30/11/2019		
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10.65	0,26
	2	0239017		UN	0,7430000	0,15	0,11
	\perp		Sub-Total de MATERIAL		1		0,37
	┸		Serviços Auxillares		1		
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0162000	14,55	0,23
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.0993000	18,35	1,82
ï	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	6,45	6,45
			Total de Serviços Auxillares		<u> </u>		8,50
			Custo Direto Total		<u> </u>		8,87
	上		Taxa de BOI %	-	0,00000000		
			Total da Composição				8,87
	乚		Preço Unitario Adotado				8,87

Item Serviço	Descrição do Serviç	;o					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	e	Preço Unitário	Preco Total
L	<u> </u>						





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO U	INITÁRIO	-		
tem Serviço	De	scrição do Serv	iço		- + -		
	┸	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DE KG				30/11/2019		170,00700
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5*	UN	0,3670000	0,15	0,05
- .			MM. COBRIMENTO 20 MM				
	_		Sub-Total de MATERIAL		 		0,31
	_		Serviços Auxiliares		1		
	^	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0089000	14,55	0,12
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.0542000	18,35	0,99
	A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,000000	4,99	4,99
	上		Total de Serviços Auxillares		T T		6,10
	L		Custo Direto Total		1 1 T		6,41
	\perp		Taxa de BDI %		0,00000000		0,41
	\perp		Total da Composição				6,41
	\perp		Preço Unitarlo Adotado				6,41

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		T 1	i	<u> </u>
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.6	AF	RMAÇÃO DE AÇ	O CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2019		
<u> </u>	12	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	10,65	0,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,15	0,17
	Ļ		Sub-Total de MATERIAL		 -		0,43
	┸		Serviços Auxillares				-, -, -,
	^	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0310000	14,55	0,45
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1720000	18,35	3,15
	A	92791		KG	1,0000000	6,43	6,43
	\perp		Total de Serviços Auxiliares		i		10,03
	$oldsymbol{\perp}$		Custo Direto Total				10,46
	\perp		Taxa de BDI %	-	0,0000000		- 10,40
	╄	<u> </u>	Total da Composição				10,46
	<u> </u>	L	Preço Unitario Adotado				10,46

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		T 3		
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.1.7	cc	NCRETO PARA	FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM	M'	30/11/2019		
	2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	мз	1,1030000	296,99	327,5
	I	_	Sub-Total de MATERIAL		 		327,5
	_		Serviços Auxiliares				
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,31	3,6
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1990000	18,43	3,66
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,1701000	14,17	16,5
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,0680000	1,44	0,09
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO, AF_06/2015	СНІ	0,1310000	0,29	0,03
	丄		Total de Serviços Auxiliares				24,00
<u> </u>			Custo Direto Total		 		351,57
	L		Taxa de BDI %	_	0,0000000		
	\perp		Total da Composição				351,57
			Preço Unitario Adotado		 		351,57





CELENTE: PREPEITORA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI	/CE - NOV./2019 -SI	EINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% EN	CARGOS HO	RISTAS: \$5,20%	85,08%					
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO									
Item Serviço	Descrição do Serviç	;0		i						
	Insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço			1		
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficle	nte	Preço Unitário	Preço Total
23.1.8	co	I NCRETO PARA	L FUNDAÇÃO FCK=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM	M³	30/11/2	i 019	<u> </u>	
	2	0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	М3	1,	030000	285,00	314,35
	\downarrow		Sub-Total de MATERIAL			Ĺ		314,35
			Serviços Auxiliares					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	940000	18,31	1,72
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1	5560000	18,43	10,24
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	5380000	14,17	9,04
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO, AF_06/2015	СНР	0,	0560000	1,44	0,08
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,	1330000	0,29	0,03
			Total de Serviços Auxiliares			Ì		21,11
	T		Custo Direto Total		1	i		335,46
	T		Taxa de BDI %		0,	0000000		
	オ▔		Total da Composição			ĺ		335,46
	T		Preco Unitario Adotado					335,46

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	T	1		i
	oxed	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	┺	l	<u>_</u>		ı		
23.2.1			IRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAN		30/11/2019		
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l 	0,0170000	7,31	0,12
	2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA °7.5 X 7.5° CM (3 X 3 °) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	0,6050000	5,02	3,03
	2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	0,5670000	1,80	1,02
	2	0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	14,31	0,37
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30° CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,0080000	12,20	12,29
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	17,32	0,58
	1		Sub-Total de MATERIAL		1		17,41
		1	Serviços Auxiliares		1		Ī
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4710000	15,55	7,32
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1/1450000 3	18,31	20,96
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,0170000	20,78	0,35
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0;0140000	18,28	0,25
			Total de Serviços Auxiliares		1		28,88
	Т		Custo Direto Total				46,29
	Ι		Taxa de BDI %		0,0000000	1	
	Т		Total da Composição		1		46,29
	Т		Preço Unitario Adotado		1		46,29

Item Serviço	De	scrição do Serviç	;0					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: B5,20% e 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO U	INITÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço				I
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
23.2,2	AF	RMAÇÃO DE AÇ	CA-50 Ø B,OMM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2019		
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA	UN	0,7430000	0,15	0,11
	1		LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5*			·	
			MM. COBRIMENTO 20 MM				
			Sub-Total de MATERIAL		 		0,37
			Serviços Auxiliares		<u> </u>		
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	н	0,0162000	14.55	0,23
		•	COMPLEMENTARES				
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.0993000	18,35	1,82
i	A	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM.	KG	1,0000000		6,45
	1	ľ	UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.			-,	-,
	1		AF_12/2015		į .		
	Т		Total de Serviços Auxiliares	1	T I		8,50
	T		Custo Direto Total		i		8,87
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	Τ		Total da Composição				8,87
	T		Preço Unitario Adotado		1		8,87

ltem Serviço	De	scrição do Serv	İço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.3	AR	MAÇÃO DE AÇ	U CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2019	•	
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,15	0,05
	T		Sub-Total de MATERIAL				0,31
	٠		Serviços Auxiliares				
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089000	14,55	0,12
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0542000	18,35	0,99
	A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,99	4,99
	1	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares				6,10
			Custo Direto Total		1		6,41
	oxdot		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		i		6,41
	T		Preço Unitario Adotado				6,41

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.4	AR	Í MAÇÃO DE AÇ	O CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	IKG	30/11/2019		
		0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	מט	1,1900000	0,15	0,17
	1		Sub-Total de MATERIAL	L	1		0,43
			Serviços Auxiliares		ī		
	A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0310000	14,55	0,45
	A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1720000	18,35	3,15
	A	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,43	6,43
			Total de Serviços Auxiliares			•	10,03
			Custo Direto Total		1		10,46
	I^-		Taxa de BOi %		0,0000000		<u> </u>
			Total da Composição	1			10,46
	\top		Preço Unitario Adotado		1		10,46

Item Serviço Descrição do Se	erviço
------------------------------	--------





A 90587

EMPAEENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO Item Serviço Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição Unidade Coeficiente Preço Unitário Preço Total Insumo/Aux. Descrição Coeficiente Unidade Preço Unitário | Preço Total 23.2.5 CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM M³ 30/11/2019 2 0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE М3 1,1030000 296,99 327,57 RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) Sub-Total de MATERIAL 327,57 Serviços Auxiliares 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS 0,1990000 3,64 COMPLEMENTARES A 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 0,1990000 18,43 3,66 A 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,1701000 14.17 16,58 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 0,0680000 1,44 0,09 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015

0,1310000

0,0000000

0,29

0,03

24,00

351,57

351,57

351,57

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA

CHI DIURNO. AF_06/2015 Total de Serviços Auxiliares

Custo Direto Total

Total da Composição

Preço Unitarlo Adotado

Taxa de BDI %

45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	Τ	1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.1	М	L ONTAGEM E DE	SMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE N	M ²	30/11/2019		
		0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		0,0100000	7,31	0,07
	2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,92	0,57
	2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	4,50	1,76
	2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,12	0,87
	2	0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	17,32	0,32
			Sub-Total de MATERIAL	Ι			3,59
		· ·	Serviços Auxiliares				
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1810000	15,55	2,81
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9870000	18,31	18,07
	A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,1880000	100,25	18,84
			Total de Serviços Auxillares				39,72
			Custo Direto Total				43,31
	L		Taxa de BDI %		0,0000000		•
	_		Total da Composição				43,31
	LL.		Preço Unitario Adotado		•		43,31

Item Serviço	De	scrição do Servi	;0					
	匚	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
24.1.2	AR	MAÇÃO DE AÇO	CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2)19		
	12	0200337	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0	250000	10,65	0,26





CLIEMTE: PREFEITORA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HOI

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	JNITÁRIO	7		
tem Serviça	De	scrição do Serv	lço	1			
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,15	0,0
			Sub-Total de MATERIAL	 	 		0,31
	Ш		Serviços Auxiliares				0,3
	Δ	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0089000	14,55	0,12
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0542000	18,35	0,99
	A	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAIES. AF_12/2015	KG	1,0000000	4,99	4,99
			Total de Serviços Auxiliares		<u>. </u>		6,10
	Ш		Custo Direto Total				6,41
	Ш		Taxa de BDI %		0,00000000		
	╙		Total da Composição				6,41
	Ш		Preço Unitario Adotado				6,41

item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO KO				30/11/2019	<u> </u>	
	2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0.0250000	10,65	0.76
	2	0239017		UN	1,1900000		0,26 0,17
	Τ-		Sub-Total de MATERIAL				0,43
	A	88238	Serviços Auxiliares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0310000	14,55	0,45
]Ā	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1720000	18,35	3,15
	A	92791		KG	1,0000000	6,43	6,43
	L		Total de Serviços Auxiliares				10,03
			Custo Direto Total	 	 		10,46
	L		Taxa de BDI %		0,0000000		10,40
	1		Total da Composição		1		10,46
	⊥_		Preço Unitario Adotado		1 - 1		10,46

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		- 		I "
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.4	cc	NCRETO PARA	FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAN	M ³	30/11/2019	·	
	2	0201527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	296,99	327,57
			Sub-Total de MATERIAL		 		327,57
		<u> </u>	Serviços Auxiliares		1		
	^	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1990000	18,31	3,64
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1990000	18,43	3,66
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1701000	14,17	16,58
	A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHP DIURNO. AF_06/2015	СНР	0,0680000	1,44	0,09
	A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV CHI DIURNO. AF_06/2015	СНІ	0,13,0000	0,29	0,03
·	Г		Total de Serviços Auxiliares		- 1		24,00
			Custo Direto Total	i	1		351,57
	┖		Taxa de BDI %		0,0000000		- 333,5.
		L	Total da Composição				351,57
			Preço Unitario Adotado		 		351,57





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25.00% FN

		_	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	INITÁRIO			
tem Serviço	Des	crição do Serv	iço	T			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
tem Serviço	Des	crição do Serv	iço				
_	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.1	МО	NTAGEM E DE	SMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE N	M²	30/11/2019		
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,040000	7,31	0,02
	2	0210749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	2,06	0,81
	2	240270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	М	0,0300000	44,75	1,34
			Sub-Total de MATERIAL	 			2,17
	11		Serviços Auxiliares	i	<u> </u>		
	A	38239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0740000	15,55	1,15
	A 8	38262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4030000	18,31	7,37
	A	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1360000	42,00	5,71
	++		Total de Serviços Auxiliares				14,23
	₩		Custo Direto Total				16,40
	$\downarrow \downarrow$		Taxa de BDI %		0,00000000		
	\sqcup		Total da Composição				16,40
	11		Preço Unitario Adotado		i i		16,40

Item Serviço	Descriç	ão do Servi	lço		T 1		
	Inst	ımo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.2	LASTRO	DE BRITA	COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	M3	26/12/2018	_	
	1 0112	2543	SERVENTE	Н	2,0000000	13,21	26,42
	Щ.		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,42
	2 0210	280	BRITA	М3	1,1500000	76.75	88,26
	↓		Sub-Total de MATERIAL			`	88,26
	 		Custo Direto Total		i i		114,68
			Taxa de 801 %		0,0000000		
			Total da Composição		1		114,68
			Preço Unitarlo Adotado		1 1 "	-	114,68

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				T
	\perp	Insumo/Aux.	Descriç ão	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.3	FC	RNECIMENTO	E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QU	M ¹	30/11/2019		
	12	0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,1000000	1,00	1,10
			Sub-Total de MATERIAL				1,10
	\perp		Serviços Auxiliares		_ i _		2,20
	A	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2000000	18,43	3,68
	L		Total de Serviços Auxiliares		 	_	3,68
	L		Custo Direto Total		1 -		4,78
			Taxa de 80t %		0.0000000		7,0
			Total da Composição		1		4,78
		L.	Preço Unitario Adotado	i	···		4,78

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			i	• .	
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	ote	Preço Unitário	Preço Total
24.2.4	AF	MAÇÃO EM TE	LA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	30/11/2	019		
		0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0	150000	10,65	0,15
	2	0221141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0	300000		8,84
	<u> </u>	<u></u>	Sub-Total de MATERIAL					8,99







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS-85,20% & 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREC	O UNITÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serviço			Ì			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Serviços Auxiliares	i	1		1
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0300000	18,35	0,55
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0590000	14,17	0,83
			Total de Serviços Auxiliares				1,38
_			Custo Direto Total				10,37
			Taxa de BDi %		0,0000000		
			Total da Composição				10,37
			Preço Unitario Adotado	l"			10,37

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		·
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.2.6	PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE M ²				30/11/2019	<u> </u>	
	2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	37,15	4,02
	\perp		Sub-Total de MATERIAL				4,02
	\perp		Serviços Auxiliares		1 1		
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4270000	18,43	7,86
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5112000	14,17	8,66
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	М3	0,0714000	292,46	20,88
	上		Total de Serviços Auxiliares				37,40
			Custo Direto Total		1		41,42
	$\prod_{i=1}^{n}$		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,42
	[]		Preço Unitario Adotado		1		41,42

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		- 1		
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
25.1.1	AL	I VENARIA DE VI	EDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TUOLOS CERÂMICOS. (DIMENSÕE	M ²	30/11/2019		
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	М	0,4200000	1,39	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
	2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
	Ι		Sub-Total de MATERIAL				14,44
			Serviços Auxiliares		1		
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,0104000	349,80	3,63
	ĪĀ.	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5811000	18,43	10,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2960000		4,19
	Τ		Total de Serviços Auxiliares	İ			18,52
	L		Custo Direto Total				32,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		i :
			Total da Composição		1		32,96
			Preço Unitario Adotado				32,96

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
25.1.2	ÇC	I BOGÓ DE CON	I CRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSEN	M²	30/11	2019		
	2	0200665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM	UN		,0000000	17,14	68,56
			Sub-Total de MATERIAL					68,56
			Serviços Auxiliares		1	[
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,8430000	18,43	15,53
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,8430000	14,17	11,94
	A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3		,0048000	366,66	1,75





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV-/2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS; 85,20% e 85,08%

	_	COMPOSIÇÃO ANALÍTIC	A DE PREÇO UNITÁRIO			
ltem Serviço	Descrição do Serv	lço	· ·			T
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				29,22
		Custo Direto Total				97,78
		Taxa de BDI %	_	0,000000	ю	-
		Total da Composição				97,78
		Preço Unitario Adotado			1	97,78

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	\vdash	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
25.2.1	AL	VENARIA DE VI	I DAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÕE	M²	30/11/2019		-
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	М	0,4200000	1,39	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
	2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
	Г		Sub-Total de MATERIAL			-	14,44
	1.		Serviços Auxillares				
	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	МЗ	0,0104000	349,80	3,63
-	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,5811000	18.43	10,70
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2960000	14,17	4,19
	┸	L	Total de Serviços Auxiliares				18,52
	丄		Custo Direto Total				32,96
	┸		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
	\bot		Total da Composição				32,96
	┸		Preço Unitario Adotado				32,96

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		1 t -		
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
25.2.2	ᇈ	<u> </u> JE PRÉ-MOLDA	DA PARA ASSENTOS E=13CM	M ²	30/11/2019		
		0200039	ACO CA-60, 5.0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710000	4,56	2,14
-		0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	27,52	27,52
	2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	0,2900000	5,02	1,45
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	13,80	0,41
	2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30° CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	0,1700000	12,20	2,07
			Sub-Total de MATERIAL				33,59
			Serviços Auxiliares				,
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1530000	15,55	2,37
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1524000	18,31	2,79
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4000000	18,43	7,37
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.4400000	14,17	6,23
	^	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	мз	0,0430000	24,31	1,04
	A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	м3	0,0430000	292,46	12,57
			Total de Serviços Auxillares				32,37
	\perp		Custo Direto Total				65,96
	↓_		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	┺		Total da Composição				65,96
		l	Preço Unitario Adotado	L]		65,96





ODE LIONAL SELECTION TO SELECTION OF CANONICA PROPERTY OF CANONICA PROPE

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PRE	ÇO UNITÁRIO		1	_	
Item Serviço	De	Descrição do Serviço				1		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	ente	Preço Unitário	Preço Total
item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1	-	<u> </u>	
	T	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
26.1	СО	BERTURA EM T	ELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M ²	26/12/	<u>î</u> 2018		
	1	0111530	MONTADOR	Н	0	D00000G	17,83	5,34
	1	0112543	SERVENTE	н	0	B000000		3,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			7		9,30
	2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3.	0000000	1,82	5,46
	2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0000000		0,81
	2	0218434	TELHA DE ALUMINIO. TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	M2	1	0000000		33,49
			Sub-Total de MATERIAL					39,76
			Custo Direto Total					49,06
			Taxa de BDI %		0	0000000		
			Total da Composição					49,06
	Ī		Preço Unitario Adotado	i i				49,06

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
26.2	cu	MEEIRA PARA	TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	м	26/12/	<u>i</u> 2018		
	1	01 1530	MONTADOR	Н	0	2000000	17,83	3,56
	1	01/2543	SERVENTE	н	0	2010000	13,21	2,65
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			[6,21
	2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	,00000000	1,82	5,46
	2	0212048	TELHA DE ALUMINIO	KG	1	4200000	27,32	38,79
			Sub-Total de MATERIAL		1			44,25
_			Custo Direto Total			,		50,46
			Taxa de BDI %		0	,50000000		
	1_		Total da Composição		ĭ			50,46
			Preço Unitario Adotado		1	!		50,46

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço			[_	•
	工	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficio	nte	Preço Unitário	Preço Total
26.3	TE	LHA METÁLICA	TRAPEZOIDAL PERFURADA	M²	26/12/	2018		
		0111530	MONTADOR	Н.		2000000	17,83	5,34
	1	0112543	SERVENTE	н	0	3000000		3,96
	丄		Sub-Total de MÃO DE OBRA		1 —	1		9,30
	2	02!1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	0000000	1,82	5,46
	2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3	,0000000		0,81
	2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	MZ	1	\$0000000	33,49	33,49
			Sub-Total de MATERIAL			l	-	39,76
	Ц_		Custo Direto Total					49,06
			Taxa de BDI %		0	,00000000	-	
			Total da Composição			Ī		49,06
			Preço Unitario Adotado					49,06

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
	╀	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
26.4	co	L BERTURA EM 1	TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M ²	26/12/	2018		
	1	01/1530	MONTADOR	н	+ - · - ·	3000000	17,83	5,34
_	1	0112543	SERVENTE	н	٠	3000000	13,21	3,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		1			9,30
	2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3	,0000000	1,82	5,46
	2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3	0000000	0,27	0,81
	2	0218434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	M2	1	0000000	33,49	33,49
			Sub-Total de MATERIAL					39,76
		<u>_</u>	Custo Direto Total			1		49,06
			Taxa de BDI %		0	0000000		
			Total da Composição					49,06
-	Т		Preço Unitario Adotado					49,06

item Serviço	Descrição do Serviço		l i		-	
	Insumo/Aux. Descrição	Unidade	Coeficié	nte	Preço Unitário	Preço Total
	* ***					





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% o 85,08%



Item Serviço	De	scrição do Serv	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	T	1		
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
26.5	RL	JFO PARA TELH	A METÁLICA	M	30/11/2019		
	┖	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	37,15	7,35
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,80	0,08
	\perp	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	44,69	0,05
	_	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	76,89	3,46
	2	0240872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	М	1,0449000	18,04	18,84
	\perp		Sub-Total de MATERIAL	1 "			29,78
	4		Serviços Auxiliares				
	_	88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2075000	14,17	2,94
	-	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1120000	20.83	2,33
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	0,0132000	18,79	0,24
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	0,0183000	17,93	0,32
	╀		Total de Serviços Auxiliares		<u> </u>		5,83
	Ш		Custo Direto Total		•		35,61
	Н		Taxa de BDI %		0,0000000		
	\perp		Total da Composição				35,61
	L		Preço Unitario Adotado				35,61

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço			i		
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
26.6	FC	RNECIMENTO E	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO	xe.	30/11/2	010		
		0204766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. "I" 152 X 22	KG		0500000	6,55	6,87
	\perp		Sub-Total de MATERIAL		 	1	. 0,03	6,87
	_		Serviços Auxiliares					
	^	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0	0400000	18,35	0,73
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н.	0.0	390000	14,17	0,55
	A	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO. ESPESSURA-1/4", AF 06/2018	М	+	060000	39,55	0,23
			Total de Serviços Auxiliares	i		1		1,51
	上		Custo Direto Total					8,38
	上		Taxa de BDI %		0,0	0000000		
	上		Total da Composição	i	1			8,38
			Preço Unitario Adotado					8,38

item Serviço	De	scrição do Servi	ço		$\overline{}$	1		
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
27.1	IM	<u>I</u> PERMEABILIZA	ÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS B	M²	30/11/	2019	<u>_</u>	
	2	0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	ı		4000000	9,41	3,76
			Sub-Total de MATERIAL			<u>. </u>		3,76
			Serviços Auxiliares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.	3924000	14,17	5,56
			Total de Serviços Auxiliares		<u> </u>			5,56
			Custo Direto Total					9,32
	上		Taxa de BDI %		0.	0000000	_	
			Total da Composição		 '			9,32
			Preço Unitario Adotado					9,32

Item Serviço	De	scrição do Serviç	xo		Γ	1	T	Г
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficle	nte	Preço Unitário	Preço Total
	L	<u> </u>						
28.1	CH	APISCO EM PAI	REDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M ²	30/11/	2019		
	L_	L	Serviços Auxiliares			I		·





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORIS



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO	UNITÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	1			T -
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unldade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Total
	A	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,0042000		1,76
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	- Н	0,0685000	18,43	1,26
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0080000		0,11
	上		Total de Serviços Auxiliares				3,13
	_		Custo Direto Total				3,13
	┖		Taxa de BDI %		0,0000000		
	<u> </u>		Total da Composição		1		3,13
_			Preço Unitario Adotado				3,13

tem Serviço	Dε	scrição do Serv	iço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.2	EN	I 1BOÇO DE PAR	L EDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO,	(M²	30/11/2019		
			Serviços Auxiliares		1		
	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	мз	0,0376000	349,80	13,15
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3017000	18,43	5,56
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.1180000		1,67
	\perp		Total de Serviços Auxiliares		1		20,38
	上		Custo Direto Total		į	_	20,38
	1_	<u></u>	Taxa de BDI %		0,0000000		
	1	<u> </u>	Total da Composição				20,38
	L.	l	Preço Unitario Adotado		ì		20,38

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
28.3	RE	BOCO DE PARE	l DE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESS	M ²	30/11/2019	-	
			Serviços Auxiliares		1	-	
	A	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA, AF_08/2019	мз	0,0113000	1.009,45	11,40
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1948000	18,43	3,59
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.0250000		0,35
			Total de Serviços Auxiliares		1		15,34
			Custo Direto Total		† i –		15,34
	┸		Taxa de BDI %		0,0000000		,
			Total da Composição				15,34
			Preço Unitario Adotado	l —	1 1		15,34

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			$\overline{}$		
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficier	te	Preço Unitário	Preço Total
29.1	Pil	NTURA EM LAT	I EX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXT	M ²	30/11/2	019		
		0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L		300000	23,55	7,77
			Sub-Total de MATERIAL			1		7,77
			Serviços Auxiliares			3		
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	860000	19,55	3,63
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0	690000	14,17	0,97
			Total de Serviços Auxiliares					4,60
			Custo Direto Total		1			12.37
			Taxa de BDI %		0,0	000000		
			Total da Composição			1		12,37
	┚		Preço Unitario Adotado	i	T	ì	_	12,37

ltem Serviço	Descrição do Ser	riço			-		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
29,2	DINITUDA DOMAS	EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS		2010-10			
23,2	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	• M²	30/11/20	500000	15,58	0,77





37,82

37,82

0,0000000

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

Taxa de BDI %

Total da Composição

Preço Unitario Adotado

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇ	OINĂTINU O				
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
	Ϊ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L.	0,	5000000	48,75	24,37
			Sub-Total de MATERIAL					25,14
			Serviços Auxillares			[
	Α	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	5954000	19,55	7,73
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	3500000	14,17	4,95
	Ι		Total de Serviços Auxiliares					12,68
			Custo Direto Total					37,82

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
30.1.1	Qι	IADRO DE DIST	 RIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DIS	UN	30/11/2	2019		
	2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,	0000000	224,00	224,00
			Sub-Total de MATERIAL					224,00
	-	88247	Serviços Auxiliares	H		000000	14,73	29,46
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	l l	ן לן		14,75	29,40
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,	0000000	18,60	37,20
			Total de Serviços Auxiliares					66,66
			Custo Direto Total					290,66
	T		Taxa de BDI %		0,	0000000		-
	Т		Total da Composição		j			290,66
			Preco Unitario Adotado					290,66

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		i		
	$oxed{\Box}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.1.2	DI	L SJUNTOR TRIPO	L DLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	30/11/2019		
	2	0201573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,06	3,18
	2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	46,75	46,75
			Sub-Total de MATERIAL		_ 4		49,93
			Serviços Auxiliares		_ <u> </u>		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2740000	14,73	4,03
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2730000	18,60	5,07
	_		Total de Serviços Auxiliares			1	9,10
	_ _		Custo Direto Total	-			59,03
			Taxa de BDI %		0,0000000		
	┱		Total da Composição		1		59,03
		1	Preço Unitario Adotado	1	!		59,03

tem Serviço	De.	scrição do Servi	iço	i	1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ènt e	Preço Unitário	Preço Total
30.1.3	DIS	SUNTOR MON	OPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	30/11	/2019		
	2	0201571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	-	f,00000000 	0,89	0,89
	2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1	0000000	6,66	6,66
			Sub-Total de MATERIAL					7,55
	Т		Serviços Auxiliares		<u> </u>			
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н] (5,0656000 1	14,73	0,96
	IA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,0660000	18,60	1,22
_	十		Total de Servicos Auxillares		\Box			2,18
	1		Custo Direto Total			l		9,73
			Taxa de 8DI %			0,0000000		-
	\top		Total da Composição	1	T		1	9,73



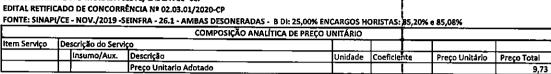


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.



Item Serviço	De	scrição do Servi	ço	l				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	hte	Preço Unitário	Preço Total
30.2.1	EL	ETRODUTO PVC	I FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), IN	М	30/11/2	019		
		0202690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	М	1,	1000000	2,35	2,58
			Sub-Total de MATERIAL					2,58
		L	Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	890000	14,73	1,31
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	0900000	18,60	1,67
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	М	1,1	000000	1,82	1,82
			Total de Serviços Auxiliares					4,80
			Custo Direto Total					7,38
			Taxa de BDI %		0,0	0000000		-
			Total da Composição					7,38
			Preço Unitario Adotado		Ť .			7,38

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	hte	Preço Unitário	Preço Total
30.2.2	EL	ETRODUTO PVO	L RIGIDO ROSCAVEL, Ø32MM (DN 1°), INCLUSIVE CONEXÕ	м	30/11/2	019		
	2	0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 °, SEM LUVA	М	1,0	170000	4,08	4,14
	\top		Sub-Total de MATERIAL			1		4,14
			Serviços Auxiliares					ĺ
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	1055000	14,73	1,55
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	060000	18,60	1,97
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	М	1.4	0000000	1,82	1,82
			Total de Serviços Auxíliares					5,34
			Custo Direto Total					9,48
			Taxa de BDI %		0,0	0000000		-
			Total da Composição					9,48
	1		Preço Unitario Adotado					9,48

item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.2.3	co	NDULETE PVC	3/4"	UN	30/11/2019	-	
	2	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
	2	0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,47	6,47
			Sub-Total de MATERIAL				7,09
			Serviços Auxiliares		1		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2880000	14,73	4,24
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2880000	18,60	5,35
			Total de Serviços Auxiliares		ì	,	9,59
			Custo Direto Total				16,68
			Taxa de 8DI %		0,0000000		-
			Total da Composição				16,68
	I^-		Preço Unitario Adotado				16,68



Rubrica



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP



_			SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% EN COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	INITÁRIO	1			
ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço	T	1 1	_		
_		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	Α.	Preço Unitário	Preço Total
ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		1		cyo omitano	rreço rotar
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	e	Preço Unitário	Preço Total
30.3.1	cc	NDUTOR DE CO	DBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE P	M	30/11/20:	19		
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU S. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	М		000000	1,14	1,35
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ИÑ	0,00	90000	4,43	0,03
	╀	<u> </u>	Sub-Total de MATERIAL					1,38
	丄	ļ	Serviços Auxillares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,02	95000	14,73	0,43
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,03	00000	18,60	0,55
	┸	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares					0,98
			Custo Direto Total					2,36
	L	<u> </u>	Taxa de BDI %		0,00	00000		•
	↓_		Total da Composição					2,36
	1_	L	Preço Unitario Adotado		1			2,36

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					Preço Total
	Τ.	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficier	te	Preço Unitário	
30.3.2	cc	NOUTOR DE C	DBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE P	M	30/11/2	019	·	
	2	0200982		м		900000	2,86	3,40
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0	090000	4,43	0,03
	┸		Sub-Total de MATERIAL					3,43
			Serviços Auxillares			ì		
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0	520000	14,73	0,76
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0	520000	18,60	0,96
	┸		Total de Serviços Auxiliares					1,72
	丄		Custo Direto Total			-		5,15
			Taxa de BDI %		0,0	000000		
	上		Total da Composição					5,15
=		L	Preço Unitario Adotado					5,15

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço	1"				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preco Total
30.4.1	 	MINIÁDIA DENIE	DENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	1	20.000.00			
30.7.1				UN	22/03/20	20		
	-	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Н	2,9	160000	14,52	42,34
	1	0112312	ELETRICISTA	Н	3,9	160000	18,07	70,76
			Sub-Total de MÃO DE OBRA					113,10
	2	0219453	LUMINARIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-L	UN	1,00	000000	135,90	135,90
			Sub-Total de MATERIAL	1			-	135,90
			Custo Direto Total	1 -				249,00
			Taxa de BDI %		0,00	000000		-
	\perp		Total da Composição				-	249,00
	_L		Preço Unitario Adotado					249,00

Item Serviço	De	scrição do Serv	ÇO				
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
30.4.2	TC	MADA UNIVER	SAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	UN	30/11/2019		
			Serviços Auxiliares		1		
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
	A	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 Å. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,63	17,63





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	A DE PREÇO UNITÁRIO				
ltem Serviço	Descrição do Serv	lço					· ·
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficle	nte	Preco Unitário	Preco Total
		Total de Serviços Auxillares					24,11
		Custo Direto Total				-	24,11
		Taxa de BDI %		C,	0000000		
		Total da Composição					24,11
		Preço Unitario Adotado					24,11

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		T 1		
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
31.1	H/	ASTE TIPO COO	PPERWELD 5/8" X 3,00M	UN	30/11/2019		
	2	0203379	[EM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	35,38	35,38
	_		Sub-Total de MATERIAL		1	1 _	35,38
	┸		Serviços Auxiliares		i i		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	14,73	3,71
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,2520000	18,60	4,68
			Total de Serviços Auxiliares		1		8,39
	\perp		Custo Direto Total				43,77
			Taxa de BDI %	1 —	0,0000000		
			Total da Composição	T -		1	43,77
			Preço Unitario Adotado		1		43,77

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	te	Preço Unitário	Preço Total
31.2	cc	I DRDOALHA DE (OBRE NU 50 MM2	M	30/11/2	019		
	2	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	М		500000	21.72	22,80
			Sub-Total de MATERIAL					22,80
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3	250000	14,73	4,78
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0.3	230000	18,60	6,00
	A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN		000000	17,12	8,56
			Total de Serviços Auxiliares					19,34
	\perp		Custo Direto Total		1			42,14
			Taxa de BDI %		0,0	000000		- :
			Total da Composição			ì		42,14
			Preço Unitario Adotado		T	1		42,14

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1			
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	e	Preço Unitário	Preço Total
31.3	cc	DRDOALHA DE I	COBRE NU 35 MM2	M	30/11/201	19		
	2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	М	1,050	00000	15,59	16,36
			Sub-Total de MATERIAL				-	16,36
			Serviços Auxiliares				_	·
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,25	30000	14,73	3,72
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,25	20000	18,60	4,68
	A	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,500	00000	17,12	8,56
			Total de Serviços Auxiliares					16,96
	L	<u> </u>	Custo Direto Total					33,32
	_		Taxa de BDI %		0,000	00000		
	┸		Total da Composição	7				33,32
		<u>]</u>	Preço Unitario Adotado		1			33,32

item Serviço D	Descrição do Serviç	.0					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	te	Preço Unitário	Preço Total
<u> </u>							
31.4 C	CAIXA DE INSPEÇÃ	O COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	30/11/20	19		





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EMPRESA: NURP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIREL!

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV-/2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% EN

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO L	INITÁRIO				
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		Т			i -
	L	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	hte	Preço Unitário	Preço Total
	2	0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN		0000000	11,43	11,4
			Sub-Total de MATERIAL	<u> </u>	1	 		11,43
			Serviços Auxiliares		1			
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.	1675000	18,43	3,08
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	+	675000	14.17	2,37
	A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	М3	_	0141000	148,07	2,08
	┺		Total de Serviços Auxiliares					7,53
	┺		Custo Direto Total			ī		18,96
	\perp		Taxa de 8Di %		0,0	000000		
	Ш		Total da Composição		T			18,96
			Preço Unitario Adotado		<u> </u>	Ī		18,96

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		\Box		
_	Ļ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
31.5	co	I NECTOR MINI-	GAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	30/11/2019		
	2	0212732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM. CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064000	165,45	1,05
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0504000	1,31	0,06
	2	0239865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"	UN	1,0000000	14,10	14,10
	2	0239897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000	30,33	0,25
-	╀		Sub-Total de MATERIAL				15,46
	A	88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0760000	14,20	1,07
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0750000	18,02	1,35
	丄		Total de Serviços Auxiliares				2,42
	_		Custo Direto Total				17,88
	Ц.		Taxa de BDI %		0,0000000		•
	\perp		Total da Composição		1		17,88
	\perp	<u></u>	Preço Unitario Adotado				17,88

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço				
	T	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
32.1	ES.	RUTURA MET	ÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CI	26/12/2018		
		0211139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	ci -	1,0000000	1.715,48	1.715,48
	2	02 1911	TABELAS DE BASQUETE	C)	1,0000000		404,41
	\perp		Sub-Total de MATERIAL		<u> </u>		2.119.89
	L		Serviços Auxiliares				
	^	C3268	CONCRETO P/VIBR FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	288,61	24,96
			Total de Serviços Auxiliares		i i		24,96
	丄		Custo Direto Total				2.144,85
	ᆫ		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição			,	2.144,85
	L		Preço Unitario Adotado		T i		2,144,85

n Serviço	Descrição do Serv	iço		Î		F
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
_						· ·
2	ESTRUTURA META	ÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	O	26/12/2018		
	2 0211137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	C	1,0000000	882.35	882,35
			CI CI		882,	35







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍT	ICA DE PREÇO UNITÁRIO		1		
tem Serviço	Des	scrição do Servi	ço		Т			Ī
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
	\Box		Sub-Total de MATERIAL					882,35
			Custo Direto Total					882,35
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição			ı		882,35
	П	_	Preço Unitario Adotado					882,39

item Serviço	D€	scrição do Servi	ço			1		
	┰	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
3z.3	ES	TRUTURA METÁ	LICA P/ REDE DE VOLEY	C	26/12	/2018		
	2	0211140	ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CI		1,0000000	355,39	355,39
			Sub-Total de MATERIAL					355,39
			Custo Direto Total				•	355,39
	Ι.	L_	Taxa de BDI %			0,0000000		-
·		. –	Total da Composição					355,39
[T		Preço Unitario Adotado				,	355,39

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço		i	I .		
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	ciente	Preço Unitário	Preço Total
32.4	AL	I AMBRADO PAI	RA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS	M ²	30/1	1/2019	-	
	2	0200333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG		0,0700000	9,55	0,66
	2	0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG		0,1500000	8,25	1,23
	2	0207167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2		1,0500000	16,48	17,30
	2	0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M		1,6800000	43,03	72,29
			Sub-Total de MATERIAL					91,48
		L	Serviços Auxiliares					
	A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,5000000	18,35	9,17
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,9817000	14,17	13,91
	T	Î	Total de Serviços Auxiliares					23,08
			Custo Direto Total					114,56
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		÷
		<u> </u>	Total da Composição					114,56
			Preço Unitario Adotado					114,56

Item Serviço	De	scrição do Servi	iço		T			
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
33.1	LIF	<u>I</u> MPEZA GERAL		M²	26/	12/2018		
	1	01/2543	SERVENTE	Н		0,7005000	13,21	9,25
		J	Sub-Total de MÃO DE OBRA			I		9,25
	7		Custo Direto Total					9,25
	Ī		Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição			1		9,25
	Т]	Preço Unitario Adotado		T	{		9,25

Fortaleza, 05 de maio de 2020

Dres of the second KORP EMPREENDIMENTOS E CONTROCOES EIRELI - ME CNPJ: 19.688.634/001-07 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

CICERO DE QLIVEIRA GUALBERTO ENG. CIVIL- CREA-CE № 50006

Cicero de Oliveira Gua Engo Ciyli - Cept. 021 . REAGENTO DE PROPERTO DE LA SUBBERTA DE LA SUBBER

A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

tem Serviço	Do	scrição do Servi	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	T T	1		
CEIN SEI VIÇO	100	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	┿	maumo/Aux.	Descrição	07110000	1	71040 01111111	1111111111
88262	CA	RPINTEIRO DE	FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	30/11/2019		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н	1,0000000	12,93	12,93
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,5
-	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	\$,0000000	0,89	0,8
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,35	0,3
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,07	0,0
_	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,34	0,3
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	1,08	1,0
·	╈		Sub-Total de MÃO DE OBRA		1		18,2
	1		Serviços Auxiliares				
	A	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0000000	0,10	0,1
	T	† -	Total de Serviços Auxiliares				0,1
	1		Custo Direto Total		1		18,3
			Taxa de 8DI %		0,0000000	·	
			Total da Composição				18,3
	1	1	Preco Unitario Adotado		1		18,3

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		l			
•		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefle	iente	Preço Unitário	Preço Total
95330	CU	I IRSO DE CAPAC	 TAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COI	Н	30/1	/2019		
	1	0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	Н		0,0079000	12,93	0,10
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA			1		0,10
	1		Custo Direto Total					0,10
	T		Taxa de BDI %			0,00000000		
	1		Total da Composição			~ ~		0,10
	\top		Preco Unitario Adotado			,		0,10

item Serviço	De	scrição do Serv	lço			<u>.</u>		
•		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	clente	Preço Unitário	Preço Total
88316	SEI	VENTE COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	н	30/1	1/2019		<u> </u>
00310	-	0106111	SERVENTE DE OBRAS	н	1	1,0000000	8,79	8,79
	+	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	T	1,0000000		2,55
	-	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	\top	1,0000000	0,89	0,89
	_	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,35	0,35
	_	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000		0,07
	→	0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,38	0,38
	1	0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	1,02	1,02
	+		Sub-Total de MÃO DE OBRA		\top	<u></u>	Î	14,05
	\top		Servicos Auxiliares		1			
	A	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н		1,0000000	0,12	0,12
	\top	<u> </u>	Total de Serviços Auxiliares		\top			0,12
	\top		Custo Direto Total					14,17
	十	T	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Τ		Total da Composição					14,17
		1	Preço Unitario Adotado		I^{-}			14,17

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
	Π	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
	П				\Box			
95378	cu	IRSO DE CAPACI	TAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/	11/2019		





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO



ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço			Ī		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
	1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	н	0	0146000	8,79	0,12
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		1			0,12
			Custo Direto Total			ì		0,12
			Taxa de BDI %		0	0000000		-
			Total da Composição					0,12
	Τ		Preço Unitario Adotado			•		0,12
tem Serviço	De	escrição do Serv	ico	ľ	1			
	Ī	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
94962	cc	NCRETO MAGI	 RO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉI	M3	30/11/	2019		
	7	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	ма	- "	8270000	57 50	47.55

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	Ĭ	1	ł		
 _	╀	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
94962	co	NCRETO MAG	RO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA ME	МЗ	30/11/	2019		
		0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)		0	8270000	57,50	47,55
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	212	0200000	0.47	99,64
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	мз	0	5780000	70,00	40,46
			Sub-Total de MATERIAL					187,65
			Serviços Auxiliares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	3400000	14,17	33,15
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	₹ H	1	4800000	17,53	25,94
	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	СНР	đ	7600000	1,46	1,10
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	СНІ	đ	7200000	0,28	0,20
			Total de Serviços Auxiliares				_	60,39
			Custo Direto Total	1				248,04
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição		1			248,04
			Preço Unitario Adotado	1				248,04

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
88377	OP	ERADOR DE BE	l Toneira estacionária/misturador com encargos	H	30/11	72019		
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		0000000	0,07	0,07
	1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Н		,0000000	12,93	12,93
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		,0000000	0,66	0,66
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		 			17,46
			Serviços Auxiliares					
	A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	,	,0000000	0,07	0,07
		_	Total de Serviços Auxiliares			Ĺ		0,07
	Ι		Custo Direto Total			ī		17,53
			Taxa de BDI %	<u> </u>		0,0000000		-
			Total da Composição			i — —		17,53
			Preço Unitario Adotado			!		17,53





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESC

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	TÁRIO	1		
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço	T T	T	1		·-
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preco Total
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço	T	1	Γ		
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	iente	Preço Unitário	Preço Total
95389	CU	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA.				/2019		
-		0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR		(0057000	12,93	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	 	 			0,07
	_		Custo Direto Total		1	1		0,07
	丄		Taxa de BDI %			,0000000		
			Total da Composição		T	1		0,07
	Τ		Preço Unitario Adotado		T	1		0,07

item Serviço	De	scrição do Serv	dço	T	T			
,,	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
88830	BE	TONEIRA CAPA	L CIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	CHP	30/11,	/2019		
			Serviços Auxiliares	T	$\overline{}$]		
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	н	1	0000000	0,23	0,23
	A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	н	1	,0000000	0,05	0,05
	A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	н	1	,0000000	0,22	0,22
	Ā	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	н	1	.0000000	0,96	0,96
	Γ		Total de Serviços Auxiliares					1,46
			Custo Direto Total					1,46
	\bot		Taxa de BDI %			,0000000		-
	\perp	└ ──	Total da Composição					1,46
		<u> </u>	Preço Unitario Adotado		1 ,	[1,46

Item Serviço	Descrição do S	erviço	,		I		
	Insumo/Au	c. Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
88826	BETONEIRA CA	PACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 2	H	30/11	<u>i</u> 72019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN		0000640	3.683,56	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,23
		Custo Direto Total			<u> </u>		0,23
		Taxa de BDI %		1	0,0000000	_	-
		Total da Composição		 	3		0,23
		Preço Unitario Adotado		1	ì	_	0,23

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	$oldsymbol{\perp}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
38827	BE	TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 21	н	30/11	72019		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	,	,0000144	3.683,56	0,03
			Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,05
	T		Custo Direto Total					0,05







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% @ 85,08%

_	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO										
item Serviço	De	scrição do Servi									
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total				
			Taxa de BDI %		0,0000000						
			Total da Composição		I		0,05				
			Preço Unitario Adotado		Ţ		0,05				

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			i -		
	_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
88928	BE	I TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28	Н	30/11/	/2019		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	O	0000600	3.683,56	0,22
			Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,22
			Custo Direto Total					0,22
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
		_	Total da Composição					0,22
			Preço Unitario Adotado		$\overline{}$			0,22

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço			ĵ		
<u> </u>	Ļ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
88829	BE	TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 21	Н	30/11/	/2019		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1	2500000	0,77	0,96
		-	Sub-Total de MATERIAL			:		0,96
			Custo Direto Total					0,96
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição					0,96
			Preço Unitario Adotado			:		0,96

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			i -		I
<u> </u>	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
88831	BE	TONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 28 CI		CHI	30/11/	2019		
			Serviços Auxiliares					
	A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	н	1	0000000	0,23	0,23
	A	88827	1	н	1	0000000	0,05	0,05
			Total de Serviços Auxiliares					0,28
			Custo Direto Total					0,28
			Taxa de BDI %		0	,0000000		.
	L		Total da Composição					0,28
_			Preço Unitario Adotado					0,28

ltem Serviço	De	scrição do Sen	riço			1		
-	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
88310	PII	NTOR COM EN	CARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/11	<u> </u> 2019		
	1	0104783	PINTOR	н	1	,0000000	12,93	12,93
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	0,07	0.07
	1	0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	1,17	1,17







EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

•			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE	PREÇO UNIT	TÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	lço		T			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	1	0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0	0000000	1,46	1,46
			Sub-Total de MÃO DE OBRA]			19,42
			Serviços Auxiliares				•	
	Α	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,0	0000000	0,13	0,13
			Total de Serviços Auxiliares		1			0,13
	П		Custo Direto Total		1			19,55
			Taxa de BDI %		0,0	0000000		-
	T		Total da Composição					19,55
	╗		Preço Unitario Adotado		1			19,55

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			!		
	ightarrow	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
95372	cu] JRSO DE CAPACI	 TAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	н	30/11/	2019	•	
	-	0104783	PINTOR	н		,0102000	12,93	0,13
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				,	0,13
			Custo Direto Total			ı		0,13
	Ι	ĺ	Taxa de BDI %		a	,0000000		_
			Total da Composição					0,13
			Preço Unitario Adotado			l		0,13

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		Ī	1		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
89408	ìo	ELHO 90 GRAU	S. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE	UN	30/11	/2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	(,0070000	37,03	0,25
·	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	,0000000 1	0,51	0,51
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	(0,0080000	32,16	0,25
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		,0300000	1,31	0,03
			Sub-Total de MATERIAL			I		1,04
			Serviços Auxiliares					
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	(,0900000	14,20	1,27
•	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0000000	18,02	1,62
			Total de Serviços Auxiliares	i	1			2,89
			Custo Direto Total			1		3,93
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição			}		3,93
	T		Preço Unitario Adotado					3,93

tem Serviço	De	scrição do Serv	İço		1		'	1
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
								l
88248	ĄU	XILIAR DE ENC	ANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C	Н	30/11	/2019		l
	1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	н	- 1	,0000000	9,16	9,16
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	-:	,0000000	2,55	2,55
•	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1	,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		0000000	0,07	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	;	,0000000	0,24	0,24
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		,00000000	0,83	0,8
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1		14,09
	T		Serviços Auxiliares					





Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PRECO UNIT	ÁRIO		•	
ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço	T	T .			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preco Unitário	Preco Total
	A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1,	0000000	0,11	0,11
			Total de Serviços Auxiliares	7				0,11
	L		Custo Direto Total					14,20
	L		Taxa de BDI %		0,	0000000		-
			Total da Composição			1		14,20
	乚		Preço Unitario Adotado					14,20

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
95317	cu	I IRSO DE CAPAC	ITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	30/11/	<u>l</u> 2019	 -	
-		0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н	0,	D124000	9,16	0,11
	t		Sub-Total de MÃO DE OBRA		ļ	-		0,11
			Custo Direto Total					0,11
			Taxa de BDI %		0,	0000000		<u>-</u>
			Total da Composição			Ţ		0,11
		L	Preço Unitario Adotado		1			0,11

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço			1	_	
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	inte	Preço Unitário	Preço Total
88267	EN	CANADOR OU	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H H	30/11/	2019		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н		0000000	12,93	12,93
_	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,	,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H T	1,	0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,	0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	,0000000	0,07	0,07
	1	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,	0000000	0,24	0,24
	1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,	,0000000	0,83	0,83
			Sub-Total de MÃO DE OBRA					17,86
			Serviços Auxiliares		1	,		
	A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,	0000000	0,16	0,16
			Total de Serviços Auxiliares					0,16
	L		Custo Direto Total		I — —	Ī		18,02
			Taxa de BDI %		0,	0000000		-
			Total da Composição		1			18,02
	Т		Preço Unitario Adotado		i –			18,02

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço			I		
	lacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
95335	cu	RSO DE CAPAC	L ITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	(H	30/11	/2019		
	1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Н	C	,0124000	12,93	0,16
			Sub-Total de MÃO DE OBRA		T	Ī		0,16
	Т		Custo Direto Total			ī		0,16
			Taxa de BDI %		0	,00000000		
			Total da Composição			I		0,16
	ī		Preço Unitario Adotado			1		0,16

Item Serviço	De	scrição do Servi	;o	ļ				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
89972	KП	DE REGISTRO D	DE GAVETA BRUTO DE LATÃO %". INCLUSIVE CONEXÕES.	UN	30/11/	2019		
			Serviços Auxiliares			[







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS! 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNI	TÁRIO T		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		1 1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	28,66	28,66
	A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0000000	4,39	8,78
			Total de Serviços Auxiliares		1		37,44
			Custo Direto Total		1		37,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição		I		37,44
			Preço Unitario Adotado		:		37,44

item Serviço	De	scrição do Serv	riço		1			
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
89353	RE	<u> </u> GISTRO DE GA'	L VETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, FORNECIDO E INST	UN	30/11/2	2019		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	o,	0130000	10,06	0,13
•	2	0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	11	0000000	22,09	22,09
			Sub-Total de MATERIAL					22,22
			Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	O.	2000000	14,20	2,84
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	ol.	2000000	18,02	3,60
	Т		Total de Serviços Auxiliares					6,44
	Т		Custo Direto Total		Ī			28,66
			Taxa de BDI %		o,	0000000		
•			Total da Composição					28,66
			Preço Unitario Adotado					28,66

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço		1		j
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89383	AE	APTADOR CUI	ITO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC. SOLDÁV	EUN	30/11/2019	. .	
	2	0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,61	0,61
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03	0,25
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	32,16	0,25
•	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,06
			Sub-Total de MATERIAL				1,17
			Serviços Auxiliares		ĺ		
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1000000	14,20	1,42
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1000000 	18,02	1,80
	Т		Total de Serviços Auxiliares		i		3,22
			Custo Direto Total		1		4,39
			Taxa de 801 %		0,0000000		
			Total da Composição				4,39
			Preço Unitario Adotado	1	1 1	<u> </u>	4,39

Item Serviço		scrição do Serviç	;0					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
94648	ΤŲ	BO. PVC. SOLDA	VEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	М	30/11	/2019		
	2	l .	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR- 5648)	М		1,0430000	2,58	2,69
	Г		Sub-Total de MATERIAL					2,69





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE F	REÇO UNIT	ÁRIO		
Item Serviço	De	scrição do Serv	riço		1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Serviços Auxiliares		I		
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1330000	14,20	1,88
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0 _{ 1330000	18,02	2,39
			Total de Serviços Auxiliares		ì		4,27
	Т		Custo Direto Total		[6,96
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				6,96
	T		Preço Unitario Adotado		1		6,96

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	j				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
94688	ΤÊ	. PVC. SOLDÁVI	EL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	UN	30/11/	2019		<u></u>
	2	0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	0000000	0,86	0,86
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0	0600000	11,75	0,70
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	O	0140000	32,16	0,45
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0	,0240000	1,31	0,03
	1		Sub-Total de MATERIAL			,		2,04
			Serviços Auxiliares					
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	C	1590000	14,20	2,25
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	C	1590000	18,02	2,86
	T		Total de Serviços Auxiliares	1		ĺ		5,11
			Custo Direto Total					7,15
			Taxa de BDI %			,0000000		
			Total da Composição					7,15
			Preço Unitario Adotado					7,15

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1 1	,	
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94703	AD	APTADOR COM	/ // FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 I	UN	30/11/2019		
	2	0200096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO. 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	7,74	7,74
	2	0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	11,75	0,54
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	32,16	0,35
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0140000	1,31	0,01
	Т		Sub-Total de MATERIAL		- 1		8,64
	1		Serviços Auxiliares		1	· _	
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1360000	14,20	1,93
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1360000 	18,02	2,45
			Total de Serviços Auxiliares		1 1		4,38
	┰		Custo Direto Total		1		13,02
	┰		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Ţ		Total da Composição		1		13,02
	Т		Preço Unitario Adotado				13,02

Item Serviço	De	scrição do Serviç	;0					
	Τ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
	П							
94796	ΤO	RNEIRA DE BOIA	A. ROSCÁVEL. 3/47 . FORNECIDA E INSTALADA EM RESER	N	30/11	/2019		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	!	0,0070000	10,06	0,07
1	ı					į		





Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS, 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	TÁRIO		
ltem Serviço	De	scrição do Serv		T	1	T	1
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preço Total
	2	0211830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA	UN	1,0000000	13.08	13,08
		Ī	D'AGUA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E		Ţ.	1	·
			BALAO PLASTICO				i
			Sub-Total de MATERIAL		;		13,15
			Serviços Auxiliares		i		
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Н	0,2020000	14,20	2,86
			COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	<u>'</u>	1
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Н	0,2020000	18,02	3,64
	Ш		ENCARGOS COMPLEMENTARES		i		
			Total de Serviços Auxiliares		i		6,50
	L		Custo Direto Total				19,65
			Taxa de BDI %	Ĭ	0,0000000		<u> </u>
	L		Total da Composição				19,65
			Preço Unitario Adotado				19,65

item Serviço	De	scrição do Serv	iço		ľ	i T		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	_			<u> </u>		1		
98461			IADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D?ÁGUA	UN	30/11/	2019	" '	
	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	UN	4,	\$000000	39,71	166,78
			FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM					
	2	0202736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO. EUCALIPTO OU	м	59,	4000000	8,92	529,84
			EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M. D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)		İ	•		
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM.	м	89.	1000000	21,50	1.915,65
			MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		""			1.515,05
	2	0203993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 15* CM.	M2	2,	5400000	79,23	209.16
			MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3	М	25,	9600000	9,69	251,55
			X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,	1811000	13,80	16,29
	2	0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	м3	0.	8291000	244,99	203,12
			RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20			Ì	, in the second second	'
			MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			i		
	t		Sub-Total de MATERIAL			ì		3.292,39
			Serviços Auxiliares					
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,	6432000	15,55	41,10
· ·	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Н	7,	D296000	18,31	128,71
	4_		COMPLEMENTARES			<u> </u>		
	Α	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,	1289000	20,78	2,67
			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP					
	4.		DIURNO. AF_08/2015	<u> </u>				L
	Α	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	СНІ	0,	5634000	18,28	10,29
			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI			,		
	╁		DIURNO. AF_08/2015	├	+	<u>í</u>		402 77
	+-		Total de Serviços Auxiliares Custo Direto Total	 	1	<u> </u>		182,77
	+		Taxa de BDI %	 	+	0000000		3.475,16
_	╁	 	Total da Composição	 	 0,	0000000		3.475,16
	+		Preço Unitario Adotado	 	 	<u>;</u>		3.475,16

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJI	UDANTE DE CAF	PINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/	2019		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	Н	1,	9000000	10,17	10,17
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	_ Н	1,	0000000	2,55	2,55





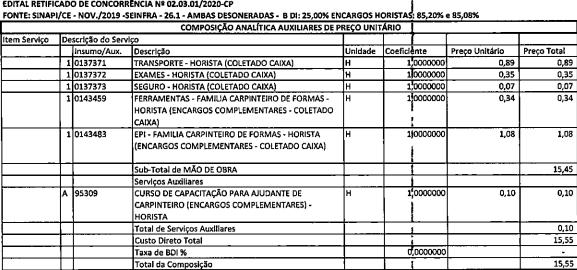
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOÇOS - PADRÃO FNDE.

Preço Unitario Adotado

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP



ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		1			
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
95309	CL	IRSO DE CAPAC	l ITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS C	н	30/11	2019		
	1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	Н	0	,0102000	10,17	0,10
•			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1		0,10
			Custo Direto Total					0,10
	T		Taxa de BDI %			,0000000		-
	1		Total da Composição			i .		0,10
	1		Preco Unitario Adotado			í		0,10

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			i		
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
91692	SE	 RRA CIRCULAR	DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	СНР	30/11	72019		
			Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	:	,0000000	18,19	18,19
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Н	•	,00000000	0,08	0,08
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	н		,0000000	0,01	0,01
	A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	н		1,0000000 i	0,06	0,06
_	A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Н		1,0000000	2,44	2,44
-	+		Total de Serviços Auxiliares		1	Ī		20,78
	\top	T .	Custo Direto Total					20,78
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	\perp		Total da Composição					20,78
	Т		Preço Unitario Adotado					20,78

Item Serviço	Descrição do Serv	iço			<u> </u>		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
88297	OPERADOR DE M	ÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMI	Н	30/1	/2019		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS	н		1.0000000	13.56	13.56



GAO DE

15,55



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Servi	iço		7			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficié	nte	Preço Unitário	Preço Total
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	JH .	1,	000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0	000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1)0	000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,t	0000000	0,07	0,07
	1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0	000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,7	000000	0,66	0,66
			Sub-Total de MÃO DE OBRA	1	·		·	18,09
			Serviços Auxiliares		ĺ			
	A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0 1	000000	0,10	0,10
			Total de Serviços Auxiliares		ì			0,10
			Custo Direto Total					18,19
			Taxa de BDI %		o,t	0000000		-
			Total da Composição		(18,19
			Preço Unitario Adotado		Ì			18,19

item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
95360	ci	RSO DE CAPAC	ITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENT	Н	30/11/2019		
	1	0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	н	0,00790	00 13,56	0,10
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
			Custo Direto Total		-		0,10
			Taxa de BDI %	ľ	0,00000	00	
			Total da Composição		1		0,10
			Preço Unitario Adotado		ì		0,10

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			ţ		
	\bot	insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preco Total
91688	SE	RRA CIRCULAR	I DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP.	н	30/11/	2019		
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0	0000720	1.243,73	0,08
			Sub-Total de MATERIAL		Ì	i -		0,08
			Custo Direto Total					0,08
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição			!		0,08
			Preço Unitario Adotado			i		0,08

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
-	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
91689	ŞE	RRA CIRCULAR	I DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	Н	30/11/	} /2019		
	2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	o	0000144	1.243,73	0,01
			Sub-Total de MATERIAL			•		0,01
			Custo Direto Total]		0,01
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição			!		0,01
			Preco Unitario Adotado		1			0,01

Insumo/Aux. Descrição Unidade Coeficiênte	Preço Unitário	Preço Total





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Sen	viço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
91690	SERRA CIRCULAR	DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	н	30/11/	2019		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	C	,0000500	1.243,73	0,06
		Sub-Total de MATERIAL					0,06
		Custo Direto Total					0,06
		Taxa de BDI %		d	,0000000		-
		Total da Composição					0,06
		Preço Unitario Adotado					0,06

item Serviço	De	scrição do Serv	lço			[
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91691	SE	<u> </u> RRA CIRCULAR	DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	Н	30/11	./2019		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H		,1700000	0,77	2,44
			Sub-Total de MATERIAL			Î		2,44
			Custo Direto Total					2,44
			Taxa de BDI %]	0,0000000	_	-
			Total da Composição					2,44
			Preço Unitario Adotado					2,44

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					[
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	Jente	Preço Unitário	Preço Total
91693	SE	 RRA CIRCULAR	DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	СНІ	30/1:	/2019		
			Serviços Auxiliares					
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		1,0000000	18,19	18,19
	A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н		1,0000000	0,08	0,08
	A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	н		1,0000000	0,01	0,01
			Total de Serviços Auxillares					18,28
			Custo Direto Total					18,28
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
	I		Total da Composição					18,28
	\mathbf{I}	I	Preço Unitario Adotado					18,28

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		i i	1		
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
74130/001	DIS	<u>I</u> SJUNTOR TERM	I OMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN	UN	30/1	1/2019		<u> </u>
	2	0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN		1,0000000	8,63	8,63
	F		Sub-Total de MATERIAL Servicos Auxiliares					8,63
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1250000	18,60	2,32
	+	<u></u>	Total de Serviços Auxiliares		_	<u> </u>		2,32
	+	-	Custo Direto Total Taxa de BDi %		\vdash	0,0000000		10,95
			Total da Composição					10,95
	Т		Preço Unitario Adotado					10,95

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço			[
	$oxed{oxed}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
	L							
88264	EL	ETRICISTA COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/	11/2019		
	1	0102436	ELETRICISTA	н		1,00000000	12,93	12,93
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,00000000	2,55	2,55





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - ΟΡÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

OSKA: ESCOZA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇAO 220 V COM BLOCOS - PAURAO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS! 85,20% € 85,0



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	Ī			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0.89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0.35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,55	0,55
	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,93	0,93
	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Sub-Total de MÃO DE OBRA		Ī		18,27
			Serviços Auxiliares				i i
	A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,33	0,33
			Total de Serviços Auxiliares				0,33
			Custo Direto Total				18,60
			Taxa de BDI %		00000000,0		
			Total da Composição				18,60
			Preço Unitario Adotado				18,60

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficio	nte	Preço Unitário	Preço Total
95332	Cυ	RSO DE CAPACI	 TAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	н	30/11/	2019		
	1	0102436	ELETRICISTA	н	0	0257000	12.93	0,33
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			Ī	-	0,33
			Custo Direto Total		i			0,33
			Taxa de BDI %		0	0000000	·	•
			Total da Composição					0,33
	П		Preço Unitario Adotado		1			0,33

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		1			
	Į	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preco Total
74166/001	U	UXA DE INSPEÇÃ	I RO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA	UN	30/11/2	2019		
		0200370	AREIA MEDIA - POSTO IAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)			0020000	57,50	0,11
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	2)	0000000	0,47	0,94
	2	0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMPA. D = 60° CM, H× 60° CM	UN	1	0000000	113,60	113,60
			Sub-Total de MATERIAL		Í			114,65
			Serviços Auxiliares		Î			
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	0000000	14,20	14,20
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	0000000	18,02	18,02
- "	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	4880000	18,43	27,42
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	4880000		21,08
			Total de Serviços Auxiliares					80,72
			Custo Direto Total		Ī			195,37
	L.		Taxa de BOI %		o,	0000000		i -
			Total da Composição		[195,37
			Preço Unitarlo Adotado		1			195,37

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço					
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
88309	PE	DREIRO COM E	NCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/11	/2019		
·	1	0104750	PEDREIRO	н		,0000000	12,93	12,93
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1	,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	,0000000	0,07	0,07





O DE CONTACA SS FLS ICULIACA Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIREL!

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMRAS DESO

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMRAS DESONERADAS - R DI- 25 00% ENCARGOS HORISTAS RS 20% A 85 08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	rário 📄			
tem Serviço	De	scrição do Serv	Iço			1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1	0000000	0,50	0,50
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1	0000000	0,96	0,96
			Sub-Total de MÃO DE OBRA					18,25
			Serviços Auxiliares					
	A	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1	0000000	0,18	0,18
			Total de Serviços Auxiliares					0,18
			Custo Direto Total					18,43
			Taxa de BDI %		d	,0000000		-
			Total da Composição]			18,43
•	T		Preço Unitario Adotado					18,43

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
95371	cı	JRSO DE CAPACI	L TAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/11	72019		
		0104750	PEDREIRO	н		,0146000	12,93	0,18
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				·	0,18
			Custo Direto Total					0,18
			Taxa de BDI %			,0000000		-
			Total da Composição					0,18
	T		Preço Unitario Adotado					0,18

item Serviço	De	scrição do Serv	riço					
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
83518	AL	L VENARIA EMBA	ASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	МЗ	30/11	/2019		
	2	0200654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	N 62,5000		2,30	143,75
			Sub-Total de MATERIAL					143,75
			Serviços Auxiliares					
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		3,7000000	18,43	68,19
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		3,7000000	14,17	52,42
	A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL, AF_08/2019	МЗ		,0700000	366,66	25,66
			Total de Serviços Auxiliares					146,27
			Custo Direto Total]				290,02
			Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição	1				290,02
	Ţ		Preço Unitario Adotado		1			290,02

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefle	lente	Preço Unitário	Preço Total
88631	AR	L GAMASSA TRA	ÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA	МЭ	30/1	/2019		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	МЗ		1,1500000	57,50	66,12
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38	9,5400000	0,47	183,08
			Sub-Total de MATERIAL	_			·	249,20
	1		Serviços Auxillares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		8,2900000	14,17	117,40
			Total de Serviços Auxiliares					117,46
	I^{-}		Custo Direto Total					366,66
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					366,66
			Preço Unitario Adotado				,,,,	366,68

Item Serviço Descrição do Serviço







EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIREU

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PI	REÇO UNIT	ÁRIO	<u> </u>		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			Ī	-	<u> </u>
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
84024	BA	RRA LISA TRAC	O 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPESSURA 1.0CM. PRE	M2	30/11,	/2019		
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG]	,00000000	0,47	0,47
-	1	_	Sub-Total de MATERIAL			1		0,47
-	1		Serviços Auxiliares					
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,9000000	18,43	16,58
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,9000000	14,17	12,75
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3		0100000	409,94	4,09
	+	 	Total de Serviços Auxiliares	1		<u> </u>		33,42
	T		Custo Direto Total			1		33,89
	7		Taxa de BDI %			,0000000		
	1		Total da Composição			I		33,89
	T	Ì	Preco Unitario Adotado				<u> </u>	33,89

Item Serviço	De	scrição do Servi	ļço		1 .			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
88629	AR	GAMASSA TRA	ÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA	мз	30/11	/2019		
		0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		1	,0700000	57,50	61,52
	1 2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482	2,9600000	0,47	226,99
	\top		Sub-Total de MATERIAL					288,51
	\top	1"	Serviços Auxiliares					
	ĪĀ	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	14	3,5700000	14,17	121,43
	┪┈		Total de Serviços Auxillares					121,43
	┰		Custo Direto Total					409,94
	\top		Taxa de BDI %			5,0000000		-
	Τ	1	Total da Composição					409,94
	\top		Preco Unitario Adotado			!		409,94

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
84402	lot	JADRO DE DIST	RIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNE	UN	30/1	/2019		
	÷	0239764		אט		L,0000000	33,87	33,87
			Sub-Total de MATERIAL			[33,87
	A	88247	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		1,0000000	14,73	14,73
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		1,0000000	18,60	18,60 33,33
	t	 	Total de Serviços Auxillares Custo Direto Total					67,20
	\perp	_	Taxa de BDI %	 -	+	0,00000000	<u> </u>	67,20
	+	 	Total da Composição Preco Unitario Adotado		+			67,20

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço		<u>L</u>			
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	lente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AU	<u> </u> XILIAR DE ELET	RICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	30/1	1/2019		
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H		1,0000000	9,16	9,16
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,07	0,07
	_	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,55	0,55







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PI	REÇO UNII	TÁRIO I		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	1ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
	Ţ		Sub-Total de MÃO DE OBRA		1 [14,50
	Т		Serviços Auxiliares		Ī	_	
	A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,23	0,23
		-	Total de Serviços Auxiliares		l.		0,23
			Custo Direto Total				14,73
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				14,73
	1		Preço Unitario Adotado				14,73

item Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CL	I IRSO DE CAPAC	ITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS CON	н	30/11/2019		
	1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	н	0,0257000	9,16	0,23
	Т	1	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
			Custo Direto Total		•		0,23
	Ţ		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Yotal da Composição				0,23
			Preço Unitario Adotado		_		0,23

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		1		
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86888	VA	SO SANITÁRIO	I SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FO	UN	30/11/2019		
	2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	14,54	29,08
	2	0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,69	1,69
	2	0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	308,90	308,90
	2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	8,1469000	48,73	7,15
	1		Sub-Total de MATERIAL	_	Ł	_	346,82
			Serviços Auxiliares		į -	l	
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7800000	18,02	14,05
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4400000	14,17	6,23
	┰		Total de Serviços Auxiliares				20,28
	Т		Custo Direto Total		'		367,10
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		I		367,10
			Preço Unitario Adotado		F		367,10

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86943	LA	I VATÓRIO LOUÇ	l A BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. P.	UN	30/11/2019		
	Τ	<u> </u>	Serviços Auxiliares		_ F		
	A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1º PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	5,16	5,16
	Ā	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 17 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	8,49	8,49
	A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	6,37	6,37







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25.00% ENCARGOS HORISTAS: 85.20% a 85.08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO I		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		I		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade_	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	109,32	109,32
	Α	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	41,29	41,29
	1		Total de Serviços Auxiliares				170,6
	T		Custo Direto Total				170,63
•			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				170,63
			Preco Unitario Adotado				170,63

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
_					4		
86879	VÁ	LVULA EM PLÁ	STICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU S	UN	30/11/2019		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0 ,0400000	2,73	0,10
	2	0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,34	2,34
	T		Sub-Total de MATERIAL		1 1		2,44
			Serviços Auxiliares		1		
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1200000	18,02	2,16
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0400000	14,17	0,56
			Total de Serviços Auxiliares		i i		2,72
			Custo Direto Total				5,16
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		
	T		Total da Composição				5,16
			Preço Unitario Adotado		•		5,16

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço	l	1	İ		
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
86883	SIF	ÃO DO TIPO FI	LEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	UN	30/1	/2019		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		D,0500000	2,73	0,13
	2	0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN		1,0000000	6,50	6,50
	T		Sub-Total de MATERIAL					6,63
	Т		Serviços Auxiliares			l		
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,0800000	18,02	1,44
•	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	L	0,0300000	14,17	0,42
	Т		Total de Serviços Auxiliares	Ì				1,86
	7	1	Custo Direto Total					8,49
•	7		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	1		Total da Composição					8,49
	\top		Preço Unitario Adotado					8,49

ltem Serviço	De	scrição do Serv	riço	1	١			
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	ciente	Preço Unitário	Preço Total
86884	EN	GATE FLEXÍVE	LEM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E	UN	30/1	1/2019		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN		0,0175000	2,73	0,04
<u> </u>	2	0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN		1,0000000	2,93	2,93
			Sub-Total de MATERIAL					2,97
	Т.		Serviços Auxiliares	1				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1500000	18,02	2,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	T	0,0500000	14,17	0,70







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%

	1				4 44/44/4	
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AU	IXILIARES DE PREÇO UNIT	ÁRIO	-	
Item Serviço	Descrição do Sen	viço				1
	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares				3,40
		Custo Direto Total		L		6,37
		Taxa de 8DI %		0,0000000		
		Total da Composição		[6,37
		Preço Unitario Adotado				6,37

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86904	LA	VATÓRIO LOU	 CA BRANCA SUSPENSO, 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE, P.	UN	30/11/2019		l
	_	0204351	<u> </u>	UN	2,0000000	10,78	21,56
	2	0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30° CM	UN	1,0000000	75,58	75,58
	2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507000	48,73	2,47
			Sub-Total de MATERIAL				99,61
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	C,3900000	18,02	7,02
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	đ,1900000	14,17	2,69
	$oxed{\Box}$		Total de Serviços Auxiliares		,		9,71
			Custo Direto Total	_	ŧ		109,32
	\Box		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição		E		109,32
]	Preço Unitario Adotado		L.		109,32

ltem Serviço	De	scrição do Serv	dço		ş.		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1_		<u> </u>				
86906	TO	RNEIRA CROM	ADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	30/11/2019		
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,73	0,08
	2	0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	2,0000000	38,99	38,99
	t		Sub-Total de MATERIAL		•		39,07
	T	I	Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1000000	18,02	1,80
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0300000	14,17	0,42
	Т		Total de Serviços Auxiliares		ì		2,22
	Т		Custo Direto Total				41,29
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				41,29
	T		Preço Unitario Adotado		l l		41,29

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		Ĭ	ľ		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unldade	Coefl	lente	Preço Unitário	Preço Total
87777	FN	BOCO OU MA	 SSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:B. PREPARO MAN	M2	30/1	l 1/2019	1	
		0237411	1	M2	-	0,1388000	11,09	1,53
	上		Sub-Total de MATERIAL		1-	ī		1,53
			Serviços Auxiliares			į		
	Α	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	М3		D,0314000	421,12	13,22
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,7800000	18,43	14,37
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	0,7800000	14,17	11,05





S FLS IS OF TAPE

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO									
ltem Serviço	Descrição do Se			Ì			<u> </u>				
	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total				
		Total de Serviços Auxiliares					38,64				
	11	Custo Direto Total			_		40,17				
		Taxa de BDI %		0,0	0000000		1 -				
		Total da Composição					40,17				
		Preço Unitario Adotado		1			40,17				

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			 	"	
	lacksquare	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
87369	AR	GAMASSA TRA	I ÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA	M3	30/11/	/2019		
		0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			1400000	57,50	65,55
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171	1300000	0.63	107,81
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192	5200000	0,47	90,48
			Sub-Total de MATERIAL		1			263,84
			Serviços Auxiliares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	11	1000000	14,17	157,28
			Total de Serviços Auxiliares					157,28
			Custo Direto Total				-	421,12
			Taxa de BDI %		1 0	,0000000		-
			Total da Composição					421,12
			Preço Unitario Adotado		1			421,12

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					1
	Ļ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
87877	СН	IAPISCO APLICA	LOO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTEF	M2	30/11/2	2019		
	Τ		Serviços Auxiliares		1			
	A	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0	0015000	4.805,15	7,20
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0.0	0420000	18,43	0,77
_	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	_	0042000		0,05
			Total de Serviços Auxiliares		1 1			8,02
			Custo Direto Total					8,02
	Ц.,		Taxa de BDI %		ď,c	0000000		
			Total da Composição		Ti			8,02
			Preço Unitario Adotado		1			8,02

ltem Serviço	De	scrição do Servi	iço	i		1		
	Ļ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
87393	AR	GAMASSA IND	USTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM	M3	30/11	/2019		
		0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	+	2300000	2,38	4.715,32
			Sub-Total de MATERIAL					4.715,32
			Serviços Auxiliares					
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	4	7200000	17,53	82,74
	A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	СНР	,	,1000000	3,95	4,34
_	A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	сні	3	,6200000	0,76	2,75
			Total de Serviços Auxiliares	<u> </u>			-	89,83
			Custo Direto Total					4.805,15
			Taxa de BDI %			,0000000		<u> </u>
			Total da Composição		1			4.805,15
			Preço Unitario Adotado					4.805,15





Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%

1 OITIE: BRITA	OHIEL BRANT (CE - NOTA 2013 - SCHATTER - 2011 - MINDAS DESCRETANDAS - 8 D.T. 25 JOSE CHOMOCO HORIO (MS) CS JESTE C CS JOSE											
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO											
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço			Ī						
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total				

item Serviço	De	scrição do Serv	dço			l		
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ènte	Preço Unitário	Preço Total
88386	M	l Isturador de	ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTO	CHP	30/11	/2019		
			Serviços Auxiliares					
	A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	н	1		0,62	0,62
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	н	1	0000000	0,14	0,14
	A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	н	1	0000000	0,78	0,78
	A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	н	:	.00000000	2,41	2,41
	T		Total de Serviços Auxiliares		1	Ī		3,95
	\top	İ	Custo Direto Total		T	1		3,95
			Taxa de BDI %			0,0000000		
	Т		Total da Composição					3,95
	T		Preço Unitario Adotado		1	}		3,95

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			†		
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
88387	MI	STURADOR DE	ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTE	H	30/11	/2019		
	2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN		0,0000640	9.763,22	0,62
_	+		Sub-Total de MATERIAL			l		0,62
			Custo Direto Total					0,62
	T		Taxa de BDI %			Ŏ,DOOOOOO		•
	Τ	1	Total da Composição					0,62
	Т		Preco Unitario Adotado			1		0,62

ltem Serviço	Descriçã	ão do Servi	ço		i '			
	Insu	mo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
88389	MISTUR	RADOR DE	<u>l</u> ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTU	н	30/11	l L/2019		
	2 023	7544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN		p,0000144	9.763,22	0,14
	11		Sub-Total de MATERIAL					0,14
	11-		Custo Direto Total					0,14
			Taxa de BDI %			0,0000000		•
			Total da Composição					0,14
	\top		Preço Unitario Adotado					0,14

Item Serviço	De	scrição do Servi	;o			<u> </u>		
	Г	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	ciente	Preço Unitário	Preço Total
	П					Ĺ		
88390	MI	STURADOR DE	ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTE	Н	30/1	1/2019		









EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESO

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE	PREÇO UNIT	rÁRIO	[***	
Item Serviço	Descrição do Serviço			Τ΄		1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0	0000800	9.763,22	0,78
			Sub-Total de MATERIAL					0,78
			Custo Direto Total		1			0,78
			Taxa de BDI %		0	,0000000	"	-
			Total da Composição		1	1		0,78
			Preço Unitario Adotado		T	•		0,78

item Serviço_	De	scrição do Servi	lço					
	$oxed{\Box}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
88391	М	STURADOR DE	ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTU	Н	30/11/	2019		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,	1300000	0,77	2,41
			Sub-Total de MATERIAL					2,41
			Custo Direto Total					2,41
			Taxa de BDI %		0,	0000000		<u> </u>
			Total da Composição			1		2,41
			Preço Unitario Adotado		1			2,41

ltem Serviço	De	scrição do Serv	tço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL CAPACIDADE DE MISTU				30/11/2019		<u> </u>
		1	Serviços Auxiliares		!		
	A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	н	1,0000000	0,62	0,62
	A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	н	1,0000000	0,14	0,14
			Total de Serviços Auxiliares				0,76
			Custo Direto Total				0,76
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,76
	T		Preco Unitario Adotado				0,76

ltem Serviço	De	scrição do Serv	İço					
_		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficle	nte	Preço Unitário	Preço Total
	I							
87903	CH	APISCO APLICA	DO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUT	M2	30/11/	2019		1
			Serviços Auxiliares		-			
	Α	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO	M3	0,	0015000	4.805,15	7,20
			ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO					
			HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	ļ				
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	1080000	18,43	1,99
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	0540000	14,17	0,76
			Total de Serviços Auxiliares			}		9,95
			Custo Direto Total			{		9,95
			Taxa de BDI %		0,	0000000	-	-
			Total da Composição				· .	9,95
	T		Preço Unitario Adotado					9,95

Item Serviço	De	scrição do Servi						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	L							
88487	ΑP	LICAÇÃO MANU	IAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES. D	M2	30/11/	2019		
	2	0207345	TINTA LATEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,	3300000	20,35	6,71





Item Serviço Descrição do Serviço Insumo/Aux. Descrição

A 88310

A 88316

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

Sub-Total de MATERIAL Serviços Auxiliares

Total de Serviços Auxiliares

Custo Direto Total

Total da Composição

Preço Unitario Adotado

Taxa de BDI %

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Unidade

Coeficiente

0,1300000

0,0480000

00000000

	7	ub
35,08%		ļ
reço Unit ári o	Preço Total	
	6,71	
19,55	2,54	
14,17	2,54 0,68	l

3,22

9,93

9,93

9,93

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				l
	Ţ	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	١.	<u> </u>	<u> </u>				
89168	(C	OMPOSIÇÃO RI	PRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃ	M2	30/11/2019		
	ļ.,	ļ	Serviços Auxiliares				
	A	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_	M2	0,2334000	59,46	13,8
	Α	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,2028000	50,66	10,27
	A	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_	M2	0,2470000	67,01	16,55
	A	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,8168000	55,14	17,46
	1	 	Total de Serviços Auxiliares		-		58,15
	Τ	1	Custo Direto Total	 			58,15
	T	<u> </u>	Taxa de BDI %		0.0000000		30,4.0
	1-		Total da Composição		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		58,15
	Τ		Preço Unitario Adotado		†	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	58,15

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87495	AL	VENARIA DE VI	L DAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZON	M2	30/11/2019	<u> </u>	<u> </u>
	2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,4279300	415,00	11,59
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	м	0,7850000	1,39	1,09
	2	0237395	PINO DÉ ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,#094000	27,22	0,25
			Sub-Total de MATERIAL				12,93
			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	МЗ	0,4098000	349,80	3,42
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,6900000	18,43	31,14







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE,

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES I	DE PREÇO UNIT	TÁRIO		
item Serviço	Descrição do Serviço				i		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,8450000	14,17	11,97
			Total de Serviços Auxiliares	···	ŀ	· · · · · ·	46.53
			Custo Direto Total		1		59,46
			Taxa de BDI %		0,0000000		:
			Total da Composição			i	59,46
	L		Preço Unitario Adotado				59,46

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço		T	1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
87292	AR	GAMASSA TRA	ÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA	МЗ	30/11/	2019		
00	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	МЗ	1,	1600000	57,50	66,70
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,	1000000	0,63	109,68
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	195	8600000	0.47	92,05
			Sub-Total de MATERIAL			1		268,43
	L		Serviços Auxiliares			İ		
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,	5000000	17,53	78,88
	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	СНР	1,	0500000	1,46	1,53
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	СНІ	3,	4500000	0,28	0,96
			Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>		81,37
			Custo Direto Total			i		349,80
			Taxa de BDI %		0,	000000		-
			Total da Composição	<u> </u>	<u> </u>	i		349,80
	Г	·	Preço Unitario Adotado		1	•		349,80

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço		- (
	\perp	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87503	AL	I VENARIA DE VI	EDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONT	M2	30/11/2019		
		0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM		0,0279300	415,00	11,59
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	М	0,4200000	1,39	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
			Sub-Total de MATERIAL				12,30
			Serviços Auxiliares		1		
	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.	МЗ	0,008e00,0	349,80	3,42
	╀-		AF_08/2019		Ĺ		
		88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000	18,43	25,24
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,6850000	14,17	9,70
	_		Total de Serviços Auxillares		1		38,36
	╄		Custo Direto Total		1		50,66
	┺		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	丄		Total da Composição				50,66
			Preço Unitario Adotado				50,66

Item Serviço	De	Scrição do Serviço				 		Υ"
	L		Descrição		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
						1		





Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PI	REÇO UNIT	ÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
87511	AL	VENARIA DE VI	EDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONT	M2	30/11,	2019		
	2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	- 0	,0283100	415,00	11,74
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	М	Ç	,7850000	1,39	1,09
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	d	,0094000	27,22	0,25
			Sub-Total de MATERIAL					13,08
			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		,0098000	349,80	3,42
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1	,9800000	18,43	36,49
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	C	,9900000	14,17	14,02
			Total de Serviços Auxiliares					53,93
			Custo Direto Total					67,01
			Taxa de BDI %		0	,0000000		
			Total da Composição	l				67,01
			Preço Unitario Adotado					67,01

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
87519	ΑĽ	L VENARIA DE VI		M2	30/11	/2019		
	2	0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL		j ,0283100	415,00	11,74
	2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	М	(1,4200000	1,39	0,58
	2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1	9,0050000 I	27,22	0,13
			Sub-Total de MATERIAL			L	<u>-</u>	12,45
			Serviços Auxiliares	1		F		
	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	мз		0,0098000	349,80	3,42
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		1,5350000	18,43	28,29
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,7750000	14,17	10,98
			Total de Serviços Auxiliares					42,69
			Custo Direto Total					55,14
			Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição			r i		55,14
			Preço Unitario Adotado					55,14

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço			1		,
	$oxed{\top}$	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
89171	(C	I OMPOSIÇÃO RE	 PRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMI	M2	30/1	1 1/2019		
	Т		Serviços Auxiliares			4		•
	A	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2		D,0548000	53,93	2,95
	A	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2		D,3365000	48,07	16,17





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE F	RECO UNIT	rÁRIO		
item Serviço	De	escrição do Serv	lço	Τ΄			
		Iлsumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Total
	A	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,5087000		26,41
	L		Total de Serviços Auxiliares		 		45,53
	↓_	ļ	Custo Direto Total	-		T	45,53
	┖		Taxa de BDI %	T -	0,0000000	 	
			Total da Composição			<u> </u>	45,53
L	<u></u>		Preço Unitario Adotado				45,53

item Serviço	De	scrição do Serv	iço				-	
	+	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
87246	RE	VESTIMENTO C	ERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	30/11/	019		_
	2	0201287		M2		2800000	30,90	33,37
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4.	3600000	0.55	2,67
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,9	400000	3,50	0,84
	1.		Sub-Total de MATERIAL					36,88
			Serviços Auxiliares					
	Α	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0	400000	20,90	13,37
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3	2600000	14,17	3,68
			Total de Serviços Auxiliares					17,05
			Custo Direto Total					53,93
	oxdot		Taxa de BDI %		0,0	0000000		
			Total da Composição					53,93
			Preço Unitario Adotado					53,93

item Serviço	De	scrição do Serv	lço		Ī		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88256	AZ	ULEJISTA OU L	ADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н —	30/11/2019		
		0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	- Н	1,0000000	15,43	15,43
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000		2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0.89
		0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н.	1,0000000	 	0,35
	_	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н —	1,0000000		0,33
	1	0143465	FERRAMENTAS • FAMILIA PEDREIRO • HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES • COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,50
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,96	0,96
	Т		Sub-Total de MÃO DE OBRA		-		20.75
			Serviços Auxiliares				
	A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,15	0,15
	1		Total de Serviços Auxiliares				0,15
	1		Custo Direto Total	_		 	20,90
	Т	i ——	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Т		Total da Composição	1	1		20,90
	1		Preço Unitario Adotado			1	20,90

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço					1
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	te	Preço Unitário	Preço Total
	上				_			
95324	CU	IRSO DE CAPAC	TAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS (Н	30/11/2	019		
	1	0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	Н	0,0	102000	15,43	0,15
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1		0,15
	Γ	_	Custo Direto Total			i		0,15
			Taxa de BDI %		0,0	000000		







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA A	AUXILIARES DE PREÇO UNIT	ÁRIO I		_
Item Serviço	Descrição do Sei	viço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Total da Composição		l		0,15
_		Preço Unitario Adotado		í		0,15

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87247	RE	<u>I</u> VESTIMENTO C	L ERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	30/11/2019		
	2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,90	32,75
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,55	2,67
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,50	0,84
			Sub-Total de MATERIAL		I		36,26
			Serviços Auxiliares		1		
	Α	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,4300000	20,90	8,98
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	đ,2000000	14,17	2,83
			Total de Serviços Auxiliares		1		11,81
			Custo Direto Total			1	48,07
			Taxa de BDI %	Ï	0,0000000		-
			Total da Composição				48,07
	Т		Preço Unitario Adotado	i			48,07

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			i		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
87248	RE	VESTIMENTO C	 ERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXT	M2	30/11) /2019		<u>_</u>
	2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2		,0600000	30,90	32,75
	2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG		,8600000	0,55	2,67
	2	0234357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	(,2400000	3,50	0,84
		<u></u>	Sub-Total de MATERIAL			ī E		36,26
			Serviços Auxiliares			1		
	Α	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	(2,2400000	20,90	5,01
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,1500000	14,17	2,12
			Total de Serviços Auxiliares			1		7,13
	1		Custo Direto Total					43,39
			Taxa de BDI %		1	0,0000000	İ	-
			Total da Composição			I	İ	43,39
	Т		Preço Unitario Adotado					43,39

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço		1			
	L	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
89173	(0	<u> </u> DMPOSIÇÃO RE	 PRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M2	30/1	/2019		
			Serviços Auxiliares					
	A	87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2		0,1121000	26,81	3,00
	A	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2		0,7339000	24,23	17,78







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ARIO I			
Item Serviço	D€	scrição do Serv						
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	P	Preço Unitário	Preço Total
	A	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESSU	M2	0,1540	0000	23,30	3,58
	t.		Total de Serviços Auxiliares					24,36
			Custo Direto Total		ŀ			24,36
	Τ		Taxa de BDI %		0,0000	0000		
			Total da Composição		11			24,36
1	Т		Preço Unitario Adotado		1			24,36

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		[]		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
87527	EN	IBOÇO. PARA F	 RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇ <u>O 1:</u>	M2	30/11/2019		
			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	МЗ	0,0376000	349,80	13,15
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5800000	18,43	10,68
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2110000	14,17	2,98
			Total de Serviços Auxiliares				26,81
			Custo Direto Total				26,81
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				26,81
			Preco Unitario Adotado				26,81

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		ľ			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
87529	M	ASSA ÚNICA. PA	I RAN RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO	MZ	30/11	/2019		
			Serviços Auxiliares		1	1		1
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0376000	349,80	13,15
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		Ď,4700000	18,43	8,66
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1710000	14,17	2,42
	Ť		Total de Serviços Auxiliares					24,23
	Т		Custo Direto Total					24,23
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	1		Total da Composição		1	1		24,23
			Preço Unitario Adotado		1			24,23

item Serviço	De	scrição do Serv	iço			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
87531	EN	i Boço. Para F	LECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	MZ	30/1	/2019		
	\top		Serviços Auxiliares					
	A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3		0,0376000	349,80	13,15
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,4300000	18,43	7,92
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1580000	14,17	2,23
		ì	Total de Serviços Auxiliares					23,30
	T		Custo Direto Total					23,30
	┰	1	Taxa de BDI %		T-	0.0000000		







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% € 85,08%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	De	scrição do Servi	ço_								
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total			
			Total da Composição			1		23,30			
		<u> </u>	Preço Unitario Adotado					23,30			

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço					
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
89709	RA	LO SIFONADO.	PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E	UN	30/11	2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	บท	C	0049000	37,03	0,18
	2	0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	0000000	5,53	5,53
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	O	0075000	32,16	0,24
_	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	Ö	0170000	1,31	0,02
			Sub-Total de MATERIAL	1				5,97
		_	Serviços Auxiliares					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0	,0700000	14,20	0,99
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0	,0700000	18,02	1,26
			Total de Serviços Auxillares					2,25
•			Custo Direto Total		1			8,22
			Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição			1		8,22
	L	[Preço Unitario Adotado					8,22

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			}		
	\vdash	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
89711	TU	BO PVC. SERIE	NORMAL ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM, FORNECIDO E II	N M	30/11	72019		
	2	0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	М	1	.0500000	3,39	3,55
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN		,1000000	1,31	0,13
			Sub-Total de MATERIAL					3,68
			Serviços Auxiliares					· · · · · ·
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	-	,3000000	14,20	4,26
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	(,3000000	18,02	5,40
			Total de Serviços Auxiliares	Τ.	i	i		9,66
			Custo Direto Total	1	1 :	1		13,34
			Taxa de BDI %			,00000000		-
			Total da Composição					13,34
	I		Preço Unitario Adotado					13,34

item Serviço	De	scrição do Serv	riço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89712	ΤÜ	I BO PVC. SERIE	NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM, FORNECIDO E II	M M	30/11/2019	_	
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	37,03	0,39
	2	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	м	1,0500000	5,77	6,05
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	32,16	0,52
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1270000	1,31	0,16
			Sub-Total de MATERIAL		I		7,12
			Serviços Auxiliares		†		
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3800000	14,20	5,39
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3800000	18,02	6,84
			Total de Serviços Auxiliares				12,23





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADIOS - C. T. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

			RENCIA Nº 02.03.01/2020-CP SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI	: 25,00% ENCARGOS H	ORISTAS	85,20%	e 85,08%	
			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXI	LIARES DE PREÇO UNIT	ÁRIO	I		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	ico			l		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
			Custo Direto Total			ł		19,35
·			Taxa de BDI %		0	,0000000		
			Total da Composição					19,35
			Preço Unitario Adotado					19,35

item Serviço	De	scrição do Serv	iço	1				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
89714	τυ	BO PVC. SERIE	NORMAL. ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. FORNECIDO E	М	30/11/	2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN		0363000	37,03	1,34
-	2	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	м	1	0500000	9,40	9,87
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0	0593000	32,16	1,90
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0	2470000	1,31	0,32
			Sub-Total de MATERIAL					13,43
			Serviços Auxiliares					
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0	7400000	14,20	10,50
	Ā	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	٥	7400000	18,02	13,33
_			Total de Serviços Auxiliares		1			23,83
			Custo Direto Total	T				37,26
			Taxa de 801 %		à	,0000000		-
	Ι		Total da Composição					37,26
	1		Preço Unitario Adotado					37,26

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço					_
	L	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
89724	10	ELHO 90 GRAU	S. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JU	UN	30/11	/2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	-	,0099000	37,03	0,36
	2	0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	,0000000	2,35	2,35
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	1	0150000	32,16	0,48
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN		,0210000	1,31	0,02
			Sub-Total de MATERIAL	1	1	ł	· ·	3,21
	T		Serviços Auxiliares		1	İ		<u> </u>
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	(,1000000	14,20	1,42
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	(,1000000	18,02	1,80
_			Total de Serviços Auxiliares			(3,22
•			Custo Direto Total					6,43
•			Taxa de BDI %			0,0000000		
•			Totai da Composição					6,43
•	T		Preço Unitario Adotado			İ		6,43

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		1	Ì		
	Ψ.	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
89731	JO	L ELHO 90 GRAU	S. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JU	UN	30/11	/2019		
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN		,0000000	1,30	1,30
	2	0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL, PB. 90 GRAUS, DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN		,0000000	1,61	1,61
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		,0200000	13,56	0,27
			Sub-Total de MATERIAL					3,18





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS 85,20% e 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE F	REÇO UNIT	ÁRIO	<u> </u>		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	ico					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
		•	Serviços Auxiliares					
. <u>-</u>	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0	1300000	14,20	1,84
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0	1300000	18,02	2,34
			Total de Serviços Auxiliares			}		4,18
			Custo Direto Total			L		7,36
-		i '	Taxa de BOI %		_ o	,0000000		•
	1		Total da Composição					7,36
			Preco Unitario Adotado					7,36

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
89748	cu	RVA CURTA 90	GRAUS. PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL. DN 100	UN	30/11/	/2019		
	2	0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	0000000	2,30	2,30
	2	0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	0000000	14,15	14,15
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		,0460000	13,56	0,62
			Sub-Total de MATERIAL					17,07
_			Serviços Auxiliares			<u>: </u>	<u> </u>	
_	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	'	,2500000	14,20	3,55
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		,2500000	18,02	4,50
		1	Total de Serviços Auxiliares					8,05
	十		Custo Direto Total					25,12
	1		Taxa de BDI %		(0000000,0		-
			Total da Composição			!		25,12
	_	1	Preço Unitario Adotado					25,12

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			l .			
	\top	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total	
89784	TE.	PVC. SERIE NO	DRMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTI	UN	30/11	/2019			
	2	0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN		2,0000000 1	1,30	2,60	
	2	0207097	TE SANITARIO, PVC. DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN		1,0000000	4,56	4,56	
	2	0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		0,0400000	13,56	0,54	
	1		Sub-Total de MATERIAL		_			_7,70	
	A	88248	Serviços Auxiliares AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1700000	14,20	2,41	
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		D,1700000	18,02	3,06	
	\perp		Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>		5,47	
			Custo Direto Total		+	! 		13,17	
ļ	+	-	Taxa de BDI % Total da Composição	₩-	┼-	p,00000000		13,17	
	+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Preco Unitario Adotado		T	!		13,17	

Item Serviço	De	scrição do Serviç	;0	[
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	ciente	Preço Unitário	Preço Total
	_					1		
89957	PO	NTO DE CONSU	MO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBUL	UN	30/1	1/2019		
			Serviços Auxiliares			<u> </u>		







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25.00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO	L		
tem Serviço	De	scrição do Serv	iço			l		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	fente	Preço Unitário	Preço Total
	A	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М		(,1400000 	14,76	31,58
	A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	:	,1800000	5,90	6,96
	A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/47 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		,0000000	10,42	10,42
	A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	'	0,8900000 	8,17	7,27
	A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М		2, 1400000	9,08	19,43
	A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М		2,1400000 i	9,04	19,34
			Total de Serviços Auxiliares			7		95,00
			Custo Direto Total					95,00
	Ι		Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição			-		95,00
•			Preço Unitario Adotado					95,00

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço _					
	\blacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
89356	TU	BO. PVC. SOLD	ÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	M	30/1	1/2019		
	2	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	М		1,0610000	2,58	2,73
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN		0,1230000	1,31	0,16
·	Т		Sub-Total de MATERIAL			}		2,89
	Т		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,3690000	14,20	5,23
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,3690000	18,02	6,64
	1		Total de Serviços Auxiliares					11,87
			Custo Direto Total			ī		14,76
			Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição					14,76
	\top	1	Preço Unitario Adotado		1			14,76

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		1	•		
·	\top	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	ciente	Preço Unitário	Preço Total
89362	10	<u>l</u> ELHO 90 GRAU	S. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU	UN	30/1	1/2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN		0,0070000	37,03	0,25
	2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		1,0000000	0,51	0,51
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN		0,0080000	32,16	0,25
	1 2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN		0,0500000	1,31	0,06
	\top	i	Sub-Total de MATERIAL					1,07
	┰		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1500000	14,20	2,13
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1500000	18,02	2,70
	_	_	Total de Serviços Auxiliares		\top			4,83
• • •	\top		Custo Direto Total	1	Т			5,90
	丁		Taxa de SDI %		T	0,0000000		





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.



EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - 8 DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço Descrição do Serviço Unidade Coeficiente Preço Unitário Preço Total

Insumo/Aux. Descrição Unidade Coeficiente Preço Unitário Preço Total

Total da Composição 5,90

Preço Unitario Adotado 5,90

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço					_
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	ente	Preço Unitário	Preço Total
89366	10	L ELHO 90 GRAU	S COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X	3 UN	30/11/	2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	ď,	,0070000	37,03	0,25
	2	0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	0000000	5,03	5,03
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	9	,0080000	32,16	0,25
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	บท	Ö,	,0500000	1,31	0,06
			Sub-Total de MATERIAL		T			5,59
			Serviços Auxiliares		1			
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	9	,1500000	14,20	2,13
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	9	1500000	18,02	2,70
_			Total de Serviços Auxiliares		İ			4,83
			Custo Direto Total	1	1 1			10,42
			Taxa de BDI %		0,	,0000000		<u> </u>
			Total da Composição					10,42
			Preço Unitario Adotado		1			10,42

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					_
	┰	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
89395	TE.	PVC. SOLDÁVI	L. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	30/11	/2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN		,0110000	37,03	0,40
	2	0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN		,0000000	0,86	0,86
 	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	ИN		,0120000	32,16	0,38
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN		0,0750000	1,31	0,09
			Sub-Total de MATERIAL			1		1,73
			Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н),2000000 I	14,20	2,84
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	(,2000000	18,02	3,60
			Total de Serviços Auxiliares					6,44
			Custo Direto Total			}		8,17
			Taxa de BDI %			0,0000000		
		l	Total da Composição					8,17
			Preço Unitario Adotado					8,17

item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
90443	R/	L ISGO EM ALVEN	 ARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS M	M	30/11	(/2019		
	Т		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,0700000	14,20	0,99
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,4490000	18,02	8,09
	T		Total de Serviços Auxiliares					9,08
	Т		Custo Direto Total					9,08
			Taxa de BDI %			0,0000000		
	Т		Total da Composição			,		9,08





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

			Ência nº 02.03.01/2020-cp Einfra - 26.1 - Ambas desoneradas - b di: 25,00% en	NCARGOS H	ORISTAS	: 85,20%	e 85,08%	_
			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	ÁRIO	[
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
			Preço Unitario Adotado					9,08

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço ´					
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
90466	СН	UMBAMENTO] LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO CO	M	30/11	/2019		
	Т		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н),0550000	14,20	0,78
	Ā	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,3910000	18,02	7,04
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	м3		0,0030000	409,94	1,22
	╈		Total de Serviços Auxiliares		1-	L		9,04
	1		Custo Direto Total					9,04
	\top		Taxa de BDI %			0,0000000		
	T		Total da Composição		T - 3			9,04
	丁		Preco Unitario Adotado		T^{-1}			9,04

item Serviço	De	scrição do Serv	lço			j l		
	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	člente	Preço Unitário	Preço Total
89970	кп	DE REGISTRO] DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO %". INCLUSIVE CONEXÕES	UN	30/1	1/2019		
	Т	1	Serviços Auxiliares]		
	Ā	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/47. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1,0000000	24,29	24,29
	A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,0000000	4,39	4,39
	A	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/47. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1,0000000	4,91	4,91
	\top		Total de Serviços Auxillares					33,59
	┰		Custo Direto Total					33,59
	丅		Taxa de BDI %			0,0000000		
	Τ		Total da Composição					33,59
	1-		Preço Unitario Adotado					33,59

item Serviço	De	scrição do Serv	lço		1	<u> </u>		
*		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
89351	RE	GISTRO DE PRE	SSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/47. FORNECIDO E IN	UN	30/	11/2019		
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	Γ	0,0130000	10,06	0,13
	2	0211753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN		1,0000000	17,72	17,72
	十		Sub-Total de MATERIAL					17,85
	十		Serviços Auxiliares		Π.			
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,2000000	14,20	2,84
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,2000000	18,02	3,60
	\top		Total de Serviços Auxiliares					6,44
	十		Custo Direto Total					24,29
	十		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	\top		Total da Composição	1				24,29
	丁		Preco Unitario Adotado		\Box			24,29







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO	1		
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			ì		
	П	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	fente	Preço Unitário	Preço Total
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
•	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preco Total
89385	LU	VA SOLDÁVEL E	COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4?. INSTAL	UN	30/11	/2019		
	2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	<u> </u>	,0070000	37,03	0,25
	2	0203906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN		,0000000	1,13	1,13
	2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN		,0080000	32,16	0,25
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN		0,0500000	1,31	0,06
	Т		Sub-Total de MATERIAL					1,69
	Т		Serviços Auxiliares					
	A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н),1000000	14,20	1,42
	Α	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1000000	18,02	1,80
	✝		Total de Serviços Auxiliares					3,22
	Τ	ĺ	Custo Direto Total					4,91
	Т		Taxa de BDI %			0,0000000		
	T		Total da Composição			·		4,91
	Т		Preço Unitario Adotado					4,91

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço			l		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
90822	PC	RTA DE MADE	IRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X2104	UN	30/1	1/2019		
	$\overline{}$	0202432		UN		3,0000000	30,74	92,22
	2	0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN		1,0000000	185,41	185,41
	2	0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN		19,8000000	0,05	0,99
	1		Sub-Total de MATERIAL				_	278,62
			Serviços Auxiliares					
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		1,1838000	18,34	21,71
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,7730000	14,17	10,95
	7	1	Total de Serviços Auxiliares					32,66
	Т		Custo Direto Total					311,28
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
	oxdot		Total da Composição				l	311,28
	T		Preço Unitario Adotado				1	311,28

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		l	1		
,		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
88261	CA	RPINTEIRO DE	ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/	11/2019		
	1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Н		1,0000000	12,93	12,93
	1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	П	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,34	0,34
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	1,08	1,08
	土		Sub-Total de MÃO DE OBRA					, 18,2
	┰	ľ	Serviços Auxiliares					





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	TÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	A	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1	0000000	0,13	0,13
	1-		Total de Serviços Auxiliares					0,13
			Custo Direto Total	Ţ				18,34
			Taxa de BDI %			5,00000000		
			Total da Composição					18,34
			Preco Unitario Adotado]	_	18,34

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			t	_	
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
95329	CL	IRSO DE CAPAC	 TAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS	(H	30/11	/2019		
	1	0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Н		0,0102000	12,93	0,13
	T		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,13
			Custo Direto Total			ŧ		0,13
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Ť	1	Total da Composição			1		0,13
	Ť	1	Preco Unitario Adotado					0,13

ltem Serviço	De	scrição do Serv	1ço	J				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91170	FIX	(ACÃO DE TUBO	OS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS N	/M	30/1	/2019		<u> </u>
	_	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	เท		D,6500000	0,68	0,44
			Sub-Total de MATERIAL					0,44
			Serviços Auxiliares					
•	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,0100000	14,20	0,14
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,0690000	18,02	1,24
-		İ	Total de Serviços Auxiliares					1,38
	1		Custo Direto Total					1,82
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição		Ţ			1,82
		1	Preco Unitario Adotado					1,82

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
•	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	ciente	Preço Unitário	Preço Total
91173	FI)	(AÇÃO DE TUBO	 DS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS /	M	30/1	1/2019		
	2	0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN		0,3330000	0,68	0,22
	Т		Sub-Total de MATERIAL					0,22
	Т		Serviços Auxiliares		Ī.,			
	Α	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0050000	14,20	0,07
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,0350000	18,02	0,63
	\top		Total de Serviços Auxiliares					0,70
	7	1 -	Custo Direto Total					0,92
	Τ		Taxa de BDI %			0,0000000		
	Т		Total da Composição		T :			0,92
	┰	1	Preco Unitario Adotado				<u> </u>	0,92

Item Serviço	De	scrição do Servi	ÇO			i		
	Г	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	iciente	Preço Unitário	Preço Total
	Г							
91305	FE	CHADURA DE EN	ABUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABA	UN	30/	11/2019		
						<u> </u>		







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% @ 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE	PREÇO UNIT	ÁRIO_	T .		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		Ţ			
·		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0203097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRÓ. TIPO TRANQUETA. MAQUINA 40 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	a	1	,0000000	34,90	34,90
	1		Sub-Total de MATERIAL	1				34,90
			Serviços Auxiliares					
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H),7670000 	18,34	14,06
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	,3840000	14,17	5,44
	Т		Total de Serviços Auxiliares					19,50
	Ī		Custo Direto Total					54,40
		1	Taxa de BDI %		(0,0000000		-
			Total da Composição					54,40
			Preço Unitario Adotado					54,40

Item Serviço	De	scrição do Serv	Iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	iente	Preço Unitário	Preço Total
91862	EL	ETRODUTO RÍG	IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	M 30/11/2019		/2019		
	2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	М		1,0170000	2,10	2,13
		_	Sub-Total de MATERIAL			I		2,13
_	1		Serviços Auxiliares			j		
<u> </u>	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,0650000	14,73	0,95
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,0650000	18,60	1,20
	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	М		2,0000000	1,82	1,82
	T		Total de Serviços Auxillares					3,97
_			Custo Direto Total					6,10
	Τ		Taxa de 8DI %			0,0000000		-
	\top		Total da Composição					6,10
	Т		Preco Unitario Adotado					6,10

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		1			
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	lente	Preço Unitário	Preço Total
91863	EL	<u> </u> ETRODUTO RÍG	IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	м	30/1	1/2019	<u> </u>	
		0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	м		1,0170000	2,61	2,65
	\top		Sub-Total de MATERIAL					2,65
	Τ		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,0820000	14,73	1,20
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0820000	18,60	1,52
į.	A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/27. FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	М		1,0000000	1,82	1,82
	\top	†	Total de Serviços Auxiliares					4,54
	Τ	1	Custo Direto Total					7,19
	1-		Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição					7,19
	╗		Preço Unitario Adotado					7,19

Item Serviço	De	scrição do Serviç	;o			[
			Descrição	Unidade	Coet	iclente	Preço Unitário	Preço Total
					Γ			





SO DE LICONO Rubrica

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	TÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficier	nte	Preço Unitário	Preço Total
91870	EL	ETRODUTO RÍG	IDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	М	30/11/2	019	·	
	2	0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	М	1/0	170000	2,10	2,13
	Γ		Sub-Total de MATERIAL		1			2,13
			Serviços Auxiliares		1			
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0/1	520000	14,73	2,23
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	520000	18,60	2,82
			Total de Serviços Auxiliares		ŧ			5,05
			Custo Direto Total		1			7,18
			Taxa de BDI %	1	0,0	0000000		-
			Total da Composição		1			7,18
	T		Preço Unitario Adotado		1 :			7,18

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		į			
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
91871	EL	<u> </u> ETR O DUTO RÍG	l IDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2	2019		
		0202674		М	1	0170000	2,61	2,65
			Sub-Total de MATERIAL		l			2,65
	Ţ		Serviços Auxiliares			-		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	o,	1700000	14,73	2,50
i	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	ď,	1700000	18,60	3,16
			Total de Serviços Auxiliares					5,66
			Custo Direto Total					8,31
			Taxa de BDI %		ď,	0000000		·
			Total da Composição					8,31
			Preço Unitario Adotado					8,31

item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
91875	LU	VA PARA ELETF	 RODUTO, PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4*). PARA CIRCU	UN	30/11/	72019		
	2	0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	บท	1	,0000000	0,77	0,77
	Т		Sub-Total de MATERIAL					0,77
			Serviços Auxillares					
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	q	1070000	14,73	1,57
_	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		,1070000	18,60	1,99
			Total de Serviços Auxiliares			}		3,56
			Custo Direto Total					4,33
			Taxa de BDI %			,0000000		
	Ţ		Total da Composição					4,33
			Preço Unitario Adotado					4,33

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			Ī		
	$oxed{\Box}$	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91882	נט	 VA PARA ELETF	 RODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCU	UN	30/11	/2019		
		0201901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN		,0000000	0,52	0,52
			Sub-Total de MATERIAL]		0,52
	Т		Serviços Auxiliares			1	_	
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,1430000	14,73	2,10
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	<u> </u>	0,1430000	18,60	2,65
]	Total de Serviços Auxiliares			7		4,75
	Т		Custo Direto Total			i		5,27
	Т		Taxa de BDI %			0,0000000		-
	T		Total da Composição	Ì	1	1		5,27





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO										
Item Serviço	Descrição do Serv	ço	T	T Î						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Total				
		Preço Unitario Adotado		i		5,27				

item Serviço	De	escrição do Servi	ço					
	F	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
91890	ζι	JRVA 90 GRAUS	PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 25 MM (3/4").	LIN	30/11/	חוק		
		0201879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN		0000000	1,78	1,78
			Sub-Total de MATERIAL		1			1,78
			Serviços Auxiliares	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,	1600000	14,73	2,35
	Ā	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0	1600000	18,60	2,97
			Total de Serviços Auxiliares				55,55	5,32
			Custo Direto Total					7,10
			Taxa de BDI %		0	0000000		
			Total da Composição			1		7,10
			Preço Unitario Adotado		1			7,10

item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
	\vdash	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente		Preço Unitário	Preço Total
91911	cu	IRVA 90 GRAUS	PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2").	UN	30/11/	2019		
		0201870		UN		0000000	1,76	1,76
	Ι.		Sub-Total de MATERIAL	1				1,76
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0	2150000	14,73	3,16
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1 0	2150000	18,60	3,99
			Total de Serviços Auxiliares					7,15
	L		Custo Direto Total	<u> </u>				8,91
		<u></u> .	Taxa de BDI %		0	0000000		,,,,
	┖		Total da Composição			1		8,91
			Preço Unitario Adotado					8,91

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
91924	C/	I ABO DE COBRE I	_l FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	м	30/11/	2019		
		0201013	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	м		1900000	0,72	0,85
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	ИN	0,	000000	4,43	0,03
	╀		Sub-Total de MATERIAL					0,88
	┸	ļ <u></u>	Serviços Auxiliares					
	^	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	0240000	14,73	0,35
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	0240000	18,60	0,44
			Total de Serviços Auxiliares					0,79
	\perp		Custo Direto Total					1,67
	I		Taxa de BDI %	l	0	0000000		
			Total da Composição	_				1,67
			Preço Unitario Adotado					1,67

item Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
	L							
91926	CA	80 DE COBRE F	LEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	м	30/11/	2019		





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO (
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				<u> </u>
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
	2	0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	М	1,1900000	1,14	1,35
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	4,43	0,03
	+		Sub-Total de MATERIAL		I		1,38
	\top		Serviços Auxiliares		1		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0295000	14,73	0,43
	IA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0300000	18,60	0,55
	1		Total de Serviços Auxiliares		İ	J	0,98
	1		Custo Direto Total				2,36
	_	1	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição		1		2,36
	1		Preco Unitario Adotado				2,36

item Serviço	De	scrição do Serv	iço		<u> </u>	<u> </u>		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARAI				30/11	/2019		
	2	0200981	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLAÇÃO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M		1,1900000	2,04	2,42
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN		0,0090000 i	4,43	0,03
-	+		Sub-Total de MATERIAL		Ī			2,45
	Т		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	н		p,0400000	14,73	0,58
	-la	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,0400000	18,60	0,74
	Ť		Total de Serviços Auxiliares					1,32
	十		Custo Direto Total			1		3,77
	十		Taxa de BDI %			0,0000000		•
			Total da Composição			<u> </u>		3,77
	┱	T	Preco Unitario Adotado		1	Ī .		3,77

Item Serviço	De	scrição do Serv	ļço <u></u>		1			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	ciente	Preço Unitário	Preço Total
91937	CA	IVA OCTOGON	AL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	30/1	1/2019		
91937		0201871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO		_	1,0000000	2,74	2,74
	+	 	Sub-Total de MATERIAL	1				2,74
	1		Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1430000	14,73	2,10
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	T.,	0,1430000	18,60	2,65
	- 1		Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>		4,75
	十		Custo Direto Total					7,49
	+	f	Taxa de BDI %	Τ'		0,0000000		
	╅	i	Total da Composição		Τ'''.			7,49
	\top	 	Preco Unitario Adotado		Ţ			7,49

escrição do Serv						
Insumo/Aux.		Unidade	Coef	ciente	Preço Unitário	Preço Total
TERRUPTOR SI	MPLES (Z MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E F	UN	30/1	1/2019		
	Serviços Auxiliares					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,0000000	5,48	6,48
ľ	TERRUPTOR SI	TERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E E Serviços Auxiliares 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2* MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	TERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E FUN Serviços Auxiliares 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" UN MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	TERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E FUN 30/1 Serviços Auxiliares 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" UN MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	TERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E FUN 30/11/2019 Serviços Auxiliares 91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" UN 1,0000000 MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO -	TERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FUN 30/11/2019





S'FLS

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA -	26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25.00% ENCARGOS HORISTAS	: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE F	REÇO UNII	rário <u>}</u>		
ltem Serviço	Descrição do Serviço						
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	1,000000	25,96	25,96
_	1		Total de Serviços Auxillares			Ĭ	32,44
	1		Custo Direto Total				32,44
	Т		Taxa de BDI %	\Box	0,000000	0	-
	Т		Total da Composição		Ī		32,44
			Preço Unitario Adotado		1		32,44

item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M D)				30/11/	2019		
	2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	,0000000	2,75	2,75
	2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	,0000000	1,43	1,43
			Sub-Total de MATERIAL					4,18
			Serviços Auxiliares					
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0	,1240000	18,60	2,30
	T		Total de Serviços Auxiliares					2,30
	1		Custo Direto Total			_		6,48
			Taxa de BDi %			,0000000		-
			Total da Composição					6,48
	1		Preço Unitario Adotado					6,48

Item Serviço	De	scrição do Servi	lço		1	}		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
<u> </u>								
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLA				30/11	/2019		
	2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN		2,0000000	6,50	13,00
	╁		Sub-Total de MATERIAL				,	13,00
			Serviços Auxiliares			<u> </u>		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,3895000	14,73	5,73
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,3890000	18,60	7,23
		_	Total de Serviços Auxiliares]		12,96
			Custo Direto Total					25,96
	Т		Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição					25,96
			Preco Unitario Adotado					25,96

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço		1	<u> </u>		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
		!						
91967	IN	TERRUPTOR SIN	APLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E F	אט	30/1	1/2019		
			Serviços Auxiliares		ļ	<u> </u>		
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		1,0000000 !	6,48	6,48
	A	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN		1,0000000	37,95	37,95
	┪		Total de Serviços Auxiliares		T	i		44,43
	十一	1	Custo Direto Total					44,43
		1	Taxa de BDI %			0,0000000		
	┰	1	Total da Composição					44,43
	\top		Preco Unitario Adotado					44,43







EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.
LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% a 85,08%

item Serviço	De	scrição do Serv	iço _	l .		[]		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
item Serviço	De	scrição do Serv	lço	1				
	1	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
91966	in	I TERRUPTOR SI	J MPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PL/	UN	30/11/	2019		_
	2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	3	,00000000	6,50	19,50
	┢		Sub-Total de MATERIAL					19,50
			Serviços Auxiliares					
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0	,5535000	14,73	8,15
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	,5540000	18,60	10,30
			Total de Serviços Auxiliares		1			18,45
	1		Custo Direto Total		1			37,99
	\top		Taxa de BDI %			,0000000		
	Т		Total da Composição					37,9
	\top		Preço Unitario Adotado		Ī			37,99

Item Serviço	DE	scrição do Serv	lço		ł	1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
92000	TC	MADA BAIXA (DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORT	UN	30/11	/2019		
	Т		Serviços Auxiliares			Γ		
	A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN		,0000000	6,48	6,48
	A	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN		i,coooooo	15,23	15,23
	Ť		Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>		21,71
		-	Custo Direto Total			i		21,71
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					21,71
	1		Preço Unitario Adotado			i		21,71

ltem Serviço	De	scrição do Serv	lço		T			
	lacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	lente	Preço Unitário	Preço Total
91998	TO	MADA BAIXA (DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEI	UN	30/1	1/2019		
	2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN		1,0000000	7,40	7,40
	Т		Sub-Total de MATERIAL					7,40
	Т		Serviços Auxiliares			1		
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н		ρ,2350000	14,73	3,46
		!	COMPLEMENTARES			[_	<u> </u>
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2350000	18,60	4,37
	T		Total de Serviços Auxiliares			1		7,83
	1		Custo Direto Total		T			15,23
	\top		Taxa de BDI %			0,0000000		
	Т		Total da Composição			<u> </u>		15,23
	Т		Preco Unitario Adotado		Т-	;		15,23

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		T			
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	tiente	Preço Unitário	Preço Total
92543	TR	AMA DE MADE	 RA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2	30/1	1/2019		
	2	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М		0,6340000	15,51	9,83
	2	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG		0,0300000	14,14	0,42
	\top		Sub-Total de MATERIAL					10,25
	Т		Serviços Auxiliares					





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS! 85,20% e 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	rário į		
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		I		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5650000	15,55	1,01
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,31	2,16
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	0,0046000	18,79	0,08
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	СН1	0,0064000	17,93	0,11
			Total de Serviços Auxiliares				3,36
			Custo Direto Total	[1		13,61
			Taxa de BDI %		0,0000000	ol .	
			Total da Composição				13,61
		1	Preço Unitario Adotado				13,61

Item Serviço	De	scrição do Serv	riço			į	·	
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
93281	GL	<u>i</u> JINCHO ELÉTRI	CO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	. CHP	30/11/	/2019		_
			Serviços Auxiliares					
	A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0000000	17,60	17,60
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1	,0000000	0,27	0,27
	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	Н	1	,0000000	0,06	0,06
	A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Н	3	,0000000	0,26	0,26
	A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	н	1	,0000000	0,60	0,60
	T		Total de Serviços Auxiliares					18,79
	1		Custo Direto Total					18,79
	T		Taxa de BDI %			,0000000		-
	T		Total da Composição					18,79
	T	 	Preco Unitario Adotado	1				18,79

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço			I		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
88295	OP	FRADOR DE GI	JINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/11	[/2019		!
00200	_	0104253	OPERADOR DE GUINCHO	н	-	1.0000000	12,93	12,93
	_	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	+	1,0000000	2,55	2,55
	\rightarrow	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	_	1,0000000	0.89	0,89
	_	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1.0000000		0,35
	_	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000		0,07
	${ o}$	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO (CAIXA)	н		,0000000	0,01	0,01
	1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,66	0,66
	╅╴	-	Sub-Total de MÃO DE OBRA		\vdash		_	17,46
	\top		Serviços Auxiliares		T	1		
	A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,14	0,14
	\top	 	Total de Serviços Auxiliares					0,14
	\top		Custo Direto Total					17,60
	十	†	Taxa de BDI %			0,0000000		-





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	ÁRIO			
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço			Ţ		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
			Total da Composição					17,60
			Preço Unitario Adotado			I		17,60
						•		

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço			i		
		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	1							
95358	CL	RSO DE CAPAC	ITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM	(H	30/11,	72019		
	1	0104253	OPERADOR DE GUINCHO	Н		,0113000	12,93	0,14
			Sub-Total de MÃO DE OBRA			1		0,14
			Custo Direto Total					0,14
			Taxa de BDI %			,0000000		-
	T		Total da Composição					0,14
			Preço Unitario Adotado					0,14

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					1
	ightharpoons	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
93277	GL	INCHO ELÉTRIC	CO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO.	н	30/11	/2019		
		0336487		UN	<u> </u>	0,0000640	4.374,55	0,27
	+	-	Sub-Total de EQUIPAMENTO	 				0,27
		_	Custo Direto Total			1		0,27
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					0,27
			Preço Unitarlo Adotado					0,27

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	člente	Preço Unitário	Preço Total
93278	GL	I JINCHO ELÉTRIC	CO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	н	30/1	1/2019		
	3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN		0,0000144	4.374,55	0,06
	T		Sub-Total de EQUIPAMENTO			Ī		0,06
			Custo Direto Total					0,06
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição		1			0,06
			Preço Unitario Adotado					0,06

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço			I	-	
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
93279	GL	I JINCHO ELÉTRIC	D DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	Н	30/1	<u>i</u> 1/2019	<u> </u>	
	3	0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN		0,0000600	4.374,55	0,26
	T		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,26
	Т		Custo Direto Total					0,26
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Τ		Total da Composição					0,26
	┰╴		Preco Unitario Adotado		T	l		0,26

	Descrição do Serviço							
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coel	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
93280	GL	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.				11/2019		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	kw/H		0,7800000	0,77	0,60
			Sub-Total de MATERIAL					0,60
			Custo Direto Total			1		0,60







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% € 85,08%

PUNIE: SINAPI	/ 45	* NOV /2019 -3	CINCKA - 20.1 - AMIDAS DESCINERADAS - B DI: 25,00% EN	ICAKGUS N	UKISTAS: 85,20%	E 63,0676	
			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	REÇO UNIT	ÁRIO		
ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
			Taxa de BDI %		0.0000000		-
			Total da Composição		_		0,60
			Preço Unitario Adotado				0,60

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiante	Preço Unitário	Preço Total
93282	GL	l JINCHO ELÉTRI	I CO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	СНІ	30/11/2019		
			Serviços Auxiliares				
	A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	17,60	17,60
	A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	н	1,0000000	0,27	0,27
	A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	н	1,0000000	0,06	0,06
		•	Total de Serviços Auxiliares				17,93
	T		Custo Direto Total	•			17,93
			Taxa de BDI %		(,,0000000		-
			Total da Composição				17,93
			Preço Unitario Adotado				17,93

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço				· ·
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficente	Preço Unitário	Preço Total
92981	<u>.</u>	BO DE COBRE	 FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAI	М	30/11/2019	-	
	_	0200979	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	м	±,0270000	7,54	7,74
	2	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	מט	0,0100000	4,43	0,04
			Sub-Total de MATERIAL				7,78
			Serviços Auxillares				
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0130000	14,73	0,19
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0130000	18,60	0,24
			Total de Serviços Auxiliares		1		0,43
		1	Custo Direto Total	Γ-			8,21
	Ţ		Taxa de BDI %		D,0000000		-
			Total da Composição		_		8,21
			Preço Unitario Adotado				8,21

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço		Y		
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefis lente	Preço Unitário	Preço Total
93358	ES	I CAVAÇÃO MAN	UAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	M3	30/11/2019		
	Т		Serviços Auxiliares				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,8830000	14,17	55,02
-			Total de Serviços Auxiliares				55,02
			Custo Direto Total				55,02
	Τ		Taxa de BOI %		0,0000000		•
	T		Total da Composição				55,02
	Т		Preço Unitario Adotado			_	55,02

Item Serviço	Descrição do Serviço				į		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
					f		
94210	TE	LHAMENTO CO	M TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM	M2	30/11/2019		
	2	0201607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,19	0,23





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% @ 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO U <u>NI</u> T	ARIO		
item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço <u>Total</u>
-	2	0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,85	3,59
1	2	0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	25,66	34,82
	Ť		Sub-Total de MATERIAL		1		38,64
-	1		Serviços Auxiliares				
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	14,17	2,35
	Α	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1280000	20,83	2,66
	A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	0,0053000	18,79	
	A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	0,0073000	17,93	0,13
	1		Total de Serviços Auxiliares		i	ļ	5,23
	Ì		Custo Direto Total				43,87
	T		Taxa de BDI %		0,0000000		<u> </u>
			Total da Composição				43,87
	1		Preço Unitario Adotado				43,87

ltem Serviço	De	sc <u>rição do Serv</u>	lço			ļ		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	tiente	Preço Unitário	Preço Total
88323	TE	LHADISTA COM	ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	30/1	1/2019		
		0112869	TELHADOR	н		1,0000000	15,43	15,43
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	T	1,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н		1,0000000	0,07	0,07
	1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	0,34	0,34
	1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н		1,0000000	1,08	1,08
_	+		Sub-Total de MÃO DE OBRA	İ .				20,71
	†	-	Serviços Auxiliares					
	A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		1,0000000	0,12	0,12
	+		Total de Serviços Auxiliares					0,12
	\top	1	Custo Direto Total					20,83
	Τ	1	Taxa de BDI %			0,00000000		<u> </u>
	\top		Total da Composição					20,83
l	\top	1 -	Preço Unitarlo Adotado					20,83

tem Servico	De	scrição do Servi	ço		L			
	Ι	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	lciente	Preço Unitário	Preço Total
95385	CU	RSO DE CAPAC	TAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	Н —	30/	11/2019		<u></u>
33303	_	0112869	TELHADOR	н		0,0079000	15,43	0,12
,	Τ		Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,12
	Т		Custo Direto Total					0,12
	\top		Taxa de 8DI %			0,0000000		-
	1		Total da Composição					0,12
	1		Preço Unitario Adotado					0,12

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço		L	<u> </u>		
	Т	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Cos	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Т				L.			
94559	JA	NELA DE AÇO B	ASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, F	M2	30	/11/2019 <u> </u>		
	_		JANELA BASCULANTE. ACO. COM BATENTE/REQUADRO.		Г	2,7780000	157,85	438,50
	1	1	60 X 60 CM (SEM VIDROS)		1	<u>11</u>		<u> </u>





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25.00% ENCARGOS HORISTAS: 85.20% e 85.08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO 🔻		
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		*		
	7	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Т		Sub-Total de MATERIAL		•		438,50
	Τ		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,5810000	18,43	84,42
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	7,2910000	14,17	32,46
	A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	МЗ	0,0210000	409,94	8,60
	╅		Total de Serviços Auxiliares	<u> </u>		-	125,48
	\top		Custo Direto Total				563,98
	Т		Taxa de BDI %		0,0000000		
	Т	1	Total da Composição				563,98
	1		Preco Unitario Adotado				563,98

item Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95240	ᇈ	I STRO DE CONC	 RETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESS	M2	30/11/2019		
	Т		Serviços Auxiliares				
·	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	D,1631000	18,43	3,00
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0444000	14,17	0,62
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	мз	0,0339000	245,58	8,32
	╁	 	Total de Serviços Auxiliares				11,94
	1		Custo Direto Total		_		11,94
	T		Taxa de 8DI %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição				11,94
	Т		Preco Unitario Adotado				11,94

tem Serviço	De	scrição do Serv	lço				
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef clente	Preço Unitário	Preço Total
94968	CO	NCRETO MAG	RO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉ	M3	30/11/2019		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	мз	0,8320000	57,50	47,84
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	213,4500000	0,47	100,32
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	м3	0,5820000	70,00	40,74
	Τ		Sub-Total de MATERIAL		,		188,90
	T		Serviços Auxiliares	Ì		Ī	
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,1100000	14,17	29,89
-	Α	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,3300000	17,53	23,31
	A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	СНР	0,6900000	3,97	2,73
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	сні	0,6500000	1,16	0,75
	\top	t	Total de Servicos Auxiliares	T			56,68
	+	 	Custo Direto Total		 	1	245,58
	\top	i e	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	十	1	Total da Composição		1		245,58
	+	 	Preço Unitario Adotado	1	1-:	1	245,58

item Serviço	De	scrição do Servi	ço		<u> </u>		
	Г	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Г						
89225	BE	TONEIRA CAPAC	CIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	CHP	30/11/2019		







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE, SINADI/CE - NOV /2019 -SSINEDA - 261 - AMRAS DESONERADAS - B DI: 25.00% ENCARGOS HORISTAS: 85.20% e 85.08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE	PREÇO UNIT	ARIO		
ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço	<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1		Serviços Auxiliares		<u> </u>		
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000,000	0,95	0,95
	A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	Н	1,0000000	0,21	0,21
	A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,89	0,89
	A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	Ĥ	1,0000000	1,92	1,92
	_		Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>	3,97
	\top	1	Custo Direto Total			<u> </u>	3,97
	\top	1	Taxa de BDI %		0,0000000) <u> </u>	<u> </u>
	十	<u> </u>	Total da Composição				3,97
-	\top	 	Preco Unitario Adotado				3,97

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço	L				
	\top	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
89221	BE	TONEIRA CAPA	LONGO DE MOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36	н	30/1	1/2019		
	_	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR			0,0000640	14.983,97	0,95
	+		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,95
	\top		Custo Direto Total					0,95
	1		Taxa de BDI %			0,0000000		-
_	\top		Total da Composição					0,95
	1		Preco Unitario Adotado					0,95

ltem Serviço	Descrição do Serviço					_1		
	工	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço <u>Unitário</u>	Preço Total
89222	RF	TONFIRA CAP	ACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 3	н	30/	11/2019		<u>. </u>
	_	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR			0,0000144	14.983,97	0,21
	╁	_	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,21
	\top		Custo Direto Total					0,21
	1		Taxa de 8Dl %		Ι.	0,0000000	<u> </u>	<u>.</u>
			Total da Composição			L		0,21
		†	Preco Unitario Adotado		1			0,21

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Çoe	lciente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BE	TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36	Н	30/	11/2019		
	3	0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN		0,0000600	14.983,97	0,89
	+		Sub-Total de EQUIPAMENTO		П		-	0,89
	十	-	Custo Direto Total					0,89
•••	十		Taxa de BDI %			0,0000000		
	1-		Total da Composição					0,89







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AU	XILIARES DE PREÇO (INITÁRIO I		
Item Serviço	Descrição do Servi	ço				
	Insumo/Aux.	Descrição	Unida	de Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitario Adotado				0,89

ltem Serviço	Dе	scrição do Serv	iço				
·	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	╁┈	i			1		
89224	BE	TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36	Н	30/11/2019		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM	KW/H	2,5000000	0,77	1,92
			DEMANDA				l
			Sub-Total de MATERIAL				1,92
			Custo Direto Total				1,92
	T		Taxa de BDI %		4,0000000		
_	1		Total da Composição			_	1,92
	Î		Preço Unitario Adotado				1,92

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	BE	TONEIRA CAPA	CIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 36	CHI	30/11/2019		
	T		Serviços Auxiliares				
	A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	н	E,0000000	0,95	0,95
	Α	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	н	1,0000000	0,21	0,21
	T	·	Total de Serviços Auxiliares				1,16
	T		Custo Direto Total				1,16
	T	i	Taxa de BOI %		0,0000000		
	1		Total da Composição		F		1,16
	T	ĺ	Preco Unitario Adotado]			1,16

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ļço		1		
	\perp	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95241	LA	<u> </u> STRO DE CONC	RETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESS	M2	30/11/2019	-	
	Т		Serviços Auxiliares				
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2718000	18,43	5,00
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0741000	14,17	1,04
	A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	М3	:0,0565000	245,58	13,8
	十		Total de Serviços Auxiliares	†			19,9
	┰		Custo Direto Total				19,9:
	1		Taxa de BDI %		0,0000000		-
-	\top		Total da Composição				19,9
	\top	<u> </u>	Preco Unitario Adotado				19,9

item Servico	De	scrição do Serv	ÇO	_			
	1	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
9535	СН	UVEIRO ELETRI	CO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIME	UN	30/i1/2019		
	2	0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	55,07	55,07
	2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100000	10,06	0,10
	╁		Sub-Total de MATERIAL				55,17
	Т		Serviços Auxiliares				
	ĪΑ	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	18,60	8,37
	T _A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3000000	14,17	4,25





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AL	XILIARES DE PREÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	Descrição do Serv	riço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
		Total de Serviços Auxiliares					12,62
		Custo Direto Total					67,79
		Taxa de BDI %		d ,0	0000000		
		Total da Composição		7 - I			67,79
	++	Preco Unitario Adotado					67,79

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ļço			1		
	I	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
95805	cc	NDULETE DE P	VC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/11	} [/2019		
	_	0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS			2,0000000	0,31	0,62
	2	0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN		1,0000000	6,47	6,47
	7	1	Sub-Total de MATERIAL			}		7,09
			Serviços Auxiliares		Ι.			
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2880000 !	14,73	4,24
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		b,2880000	18,60	5,35
	十		Total de Serviços Auxiliares					9,59
	1		Custo Direto Total					16,68
	1	1	Taxa de BDI %			0,0000000		<u>-</u>
	T		Total da Composição					16,68
	T		Preço Unitario Adotado					16,68

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefl	clente	Preço Unitário	Preço Total
	Т							
95811	CO	NDULETE DE P	VC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/1	1/2019		
_	2	0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN		1,0000000	7,12	7,12
	T		Sub-Total de MATERIAL					7,12
	1		Serviços Auxiliares					
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	н	7	0,0952000	14,73	1,40
	┸		COMPLEMENTARES		\vdash			
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0952000	18,60	1,77
·	1		Total de Serviços Auxiliares					3,17
	Т		Custo Direto Total					10,29
	1		Taxa de BOI %			0,0000000		<u> </u>
	\top		Total da Composição					10,29
	丁	<u> </u>	Preco Unitario Adotado		Τ			10,29

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coel	Iclente	Preço Unitário	Preço Total
96985	HA	STE DE ATERRA	AMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	30/:	1/2019		
	_	0203379	[EM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN		1,0000000	35,38	35,38
	上		Sub-Total de MATERIAL					35,38
	Τ		Serviços Auxiliares			l		
_	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н		0,2520000	14,73	3,71
	IA	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	T	0,2520000	18,60	4,68
	1		Total de Serviços Auxiliares	1	T			8,39
	\top		Custo Direto Total		1			43,77
	\top	<u> </u>	Taxa de BDI %	1	Т	0,0000000		
	十	<u> </u>	Total da Composição	T	T			43,77
	\dashv		Preco Unitario Adotado		1			43,77





EMPRĘSA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

CONTE: CINABI/CE - NOV /2019 -SFINERA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO											
Item Serviço	Des	crição do Serv	iço			<u> </u>							
	17	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total					
Item Serviço	De:	crição do Serv	lço										
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total					
96995	REA	ATERRO MANU	JAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/11	/2019							
	\top	-	Serviços Auxiliares		Ь.								
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	<u> </u>	2,354300 <u>0</u>	14,17	33,36					
	\top		Total de Serviços Auxiliares			<u> </u>		33,36					
			Custo Direto Total					33,36					
	\top		Taxa de BDI %			0,00000000		·					
	Т		Total da Composição					_33,36					
	\top		Preco Unitario Adotado				l	33,36					

Item Servico	De	scrição do Servi	ço			ľ		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
97586	tu	MINÁRIA TIPO	CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES D	UN	30/1	1/2019		
		0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36° W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN		1,0000000	66,49	66,49
	╅		Sub-Total de MATERIAL					66,49
	Т		Serviços Auxiliares		<u> </u>		l	
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,1963000	14,73	2,89
	1 _A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		0,4710000	18,60	8,76
	Ť		Total de Servicos Auxiliares	1				11,65
	╅		Custo Direto Total					78,14
-	\top	† -	Taxa de BDI %			0,0000000		<u> </u>
-	\top	†	Total da Composição					78,14
	1	 	Preço Unitario Adotado]	78,14

Item Serviço	De	scrição do Servi	ço		<u> </u>			
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	ciente	Preço Unitário	Preço Total
97886	CA	IXA ENTERRAD	A ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	30/:	1/2019		
		0207258	TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN		48,7507000	0,26	12,67
	┿	T	Sub-Total de MATERIAL		Г.			12,67
	+		Serviços Auxiliares	_				
	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		0,0004000	316,74	0,12
	┪	88309 .	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1-	1.5362000	18,43	28,31
		88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	\top	1.5362000	14,17	21,76
	Ā	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	МЗ		0,0278000	350,69	9,74
	A	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	мз		0,0360000	202,23	7,28
	A	97734	PEÇA RETANGULAR PRÊ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF 01/2018	M3	-	0,0175000	1.951,07	34,14
	+	 	Total de Serviços Auxiliares	1	1			101,3
	+	-	Custo Direto Total	_	\vdash			114,0
— —	+		Taxa de BDI %	 	1	0.0000000		-
	-	-	Total da Composição	 	+			114,0
<u> </u>			Preco Unitario Adotado	 			 	114,0

				 	_			
Item Serviço	lDe	scrição do Serviç	0					
REMOVE SAYS	+		Descrição	Unidade	Co	ficiente	Preço Unitário	Preço Total
	T							





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% ● 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preco Unitário	Preço Total
87316	AR	GAMASSA TRA	ÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMII	M3	30/11	7 2019		<u> </u>
		0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	МЗ	:	0200000	70,00	71,40
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343	3,5200000	0,47	161,45
	✝		Sub-Total de MATERIAL		.]	ř		232,85
_			Serviços Auxiliares			<u> </u>		
	Α	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		,6400000	17,53	81,33
	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	СНР		,0800000	1,46	1,57
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 10/2014	CHI		3,5600000 	0,28	0,99
*-	✝		Total de Serviços Auxiliares	1	1	Ī		83,89
	T		Custo Direto Total	İ				316,74
	T		Taxa de BDI %		1	0,0000000		<u> </u>
	†		Total da Composição					316,74
	T		Preco Unitario Adotado		\top			316,74

ltem Serviço	De	scriçã <u>o do Serv</u>	iço			i .		
	L	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefi	ciente I	Preço Unitário	Preço Total
88628	AR	GAMASSA TRA	CO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA	МЗ	30/1	1 1/2019		
-		0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			1,0700000	57,50	61,52
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	48	33,7000000	0,47	227,33
	1		Sub-Total de MATERIAL					288,85
	1		Serviços Auxiliares			[
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		3,4200000	17,53	59,95
	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	СНР		0,8000000	1,46	1,16
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	СНІ		2,6200000	0,28	0,73
	Τ		Total de Serviços Auxillares		T			61,84
	Т		Custo Direto Total					350,69
	T		Taxa de BDI %			0,0000000		<u> </u>
•	┰	1	Total da Composição					350,69
	┰	† 	Preco Unitario Adotado					350,69

Item Serviço	De	scrição do Servi	ςο					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coe	iclente	Preço Unitário	Preço Total
94103	1A	STRO DE VALA	COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M	M3	30/	11/2019		
-	2	0204720	PEDRA BRITADA N. O. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	м3		1,1000000	89,38	98,31
	\top		Sub-Total de MATERIAL		Τ.			98,31
	1		Serviços Auxiliares					
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,5460000	18,43	46,92
	T _A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		3,8190000	14,17	54,11
i	A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	СНР		0,0690000	24,46	1,68







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	rário 🗋	1		
ltem Serviço	De	Descrição do Serviço				ì		
		Insumo/Aux.		Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	C	0640000	19,04	1,21
	Т		Total de Serviços Auxiliares					103,92
			Custo Direto Total			}		202,23
_	Ţ		Taxa de BDI %			,0000000		
	Т		Total da Composição]		202,23
			Preço Unitario Adotado			Ţ		202,23

item Serviço	De	scrição do Serv	dço			I		
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91533	cc	I MPACTADOR I	DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	СНР	30/11	/2019		
			Serviços Auxiliares			1		
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		,0000000	18,19	18,19
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Н		,0000000	0,68	0,68
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H		1,0000000	0,17	0,17
	A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		1,0000000 	0,85	0,85
	A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		,,00000000	4,57	4,57
			Total de Serviços Auxiliares					24,46
	Τ		Custo Direto Total					24,46
			Taxa de BDI %			0,0000000		
			Total da Composição					24,46
			Preço Unitario Adotado					24,46

Item Serviço	De	scrição do Serv	ço					
	lacksquare	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91529	co	MPACTADOR I	L DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	Н	30/1	1/2019		
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,0000533	12.775,16	0,68
		<u> </u>	Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,68
	Т		Custo Direto Total					0,68
			Taxa de BOI %			00000000		-
			Total da Composição					0,68
	1		Preço Unitario Adotado					0,68

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço				·	
,	\vdash	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
91530	co	MPACTADOR D	<u> </u> E SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	Н	30/1	1/2019		
	3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN		0,0000140	12.775,16	0,17
	Т		Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,17
	7		Custo Direto Total					0,17
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
	T		Total da Composição					0,17
	T		Preço Unitario Adotado				, i	0,17

Item Serviço Descrição do Serviço



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESON

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO		
item Serviço	Descrição do Sen	Iço		1		
	Insumo/Aux,	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91531	COMPACTADOR	L DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	H	30/11/2019		
21331	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.775,16	0,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			<u> </u>	0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		· ·
		Total da Composição		1		0,85
		Preço Unitario Adotado	1	T		0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço							
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
91532	CC	MPACTADOR D	JE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	Н	30/11) 2019		<u> </u>
		0204222	GASOLINA COMUM	L		,0300000	4,44	4,57
			Sub-Total de MATERIAL			I		4,57
	$oxed{oxed}$		Custo Direto Total					4,57
	L		Taxa de BDI %			0,0000000		·
			Total da Composição			i		4,57
			Preço Unitario Adotado					4,57

Item Serviço	De	scrição do Serv	dço					
	Ŧ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
91534	cc	MPACTADOR I	DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	CHI	30/11) 72019		
	Т		Serviços Auxiliares			<u> </u>		
	A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	:	,0000000	18,19	18,19
	A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	н		,0000000	0,68	0,68
	A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	н	:	,0000000	0,17	0,17
			Total de Serviços Auxiliares			1		19,04
		_	Custo Direto Total			ì		19,04
			Taxa de BDI %			0,0000000		-
			Total da Composição					19,04
L			Preço Unitario Adotado			[19,04

item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
97734	PE	ÇA RETANGULI	i AR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LIT	M3	30/11	/2019		
	2	0201358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2.2 X 1.1* M. E = 17 MM	M2		,9404000	26,97	52,33
	2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L		0,0833000	7,31	0,60
	2	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5" CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м		5,6283000	1,80	10,13
	2	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG		0,4365000	15,54	6,78
	\perp		Sub-Total de MATERIAL					69,84
			Serviços Auxiliares					
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		1,1920000	15,55	18,53
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		5,9600000	18,34	109,30





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL-CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

S FLS. 43 A P.C.
--

Item Serviço	De	scrição do Serv	ico	T			
	T-	Insumo/Aux.	Descricão	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	31,5459000	18,43	581,39
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	31.5459000	14,17	447,00
	Α	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA	СНР	6,6350000		9,55
			45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	4		·	1
			CHP DIURNO. AF_06/2015		1		ļ
	Α	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA	CHI	18,2462000	0,29	5,29
			45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	-	'		1
			CHI DIURNO. AF_06/2015	•	1		
	Α	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP	0,4877000	20,78	10,13
	1		POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP				l
			DIURNO, AF_08/2015				L
	Α	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,7043000	18,28	12,87
			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI	[
	_		DIURNO. AF_08/2015	<u> </u>	<u> </u>		
	Α	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA	KG	27,8988000	11,37	317,20
			CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA		1		
	ŀ		EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	-	Ì		
			60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015]		
	1				[
	Α	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/	M3	1,2000000	308,31	369,97
			AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	}	F		
	_		BETONEIRA 600 L. AF_07/2016				
			Total de Serviços Auxillares	<u> </u>	F		1.881,23
			Custo Direto Total		Ļ		1.951,07
	丄		Taxa de BOI %		0.0000000		<u> </u>
			Total da Composição		F		1.951,07
		1	Preço Unitario Adotado				1.951,07

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		[
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586	VI	BRADOR DE IM	L ERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRIC	СНР	30/11/2019		
	T		Serviços Auxiliares		1		
	A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,24	0,24
	Α	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV JUROS. AF_06/2015	н	1,0000000	0,05	0,05
	A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV MANUTENÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,19	0,19
	A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	н	1,0000000	0,96	0,96
			Total de Serviços Auxiliares				1,44
			Custo Direto Total		ŀ		1,44
			Taxa de BDI %		6,0000000	_	
			Total da Composição				1,44
			Preço Unitario Adotado		,		1,44

ltem Serviço	De	scrição do Serv	ço		h.		
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582	100	DADOR DE INE	ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRIS		1 30/11 ^y 2019		
30302	_						
	3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	đ,0001280	1.919,76	0,24
	1		*45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2				
	1		cv)	l	ı		
			Sub-Total de EQUIPAMENTO	_			0,24
			Custo Direto Total		L		0,24
			Taxa de BDI %		0,0000000		•
			Total da Composição		į		0,24
	T		Preço Unitario Adotado				0,24





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

FONTE: SINAP	I/CE	- NOV./2019 -S	EINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - 8 DI: 25,00% EN			: 85,20%	85,08%	
			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PI	REÇO UNIT	ÁRIO			
tem Serviço	De	scrição do Servi						
	<u> </u>	insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
tem Serviço	De	scrição do Servi	ro		_	<u> </u>		
tem bei viço	1	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	ente	Preço Unitário	Preço Total
	Ħ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		01.110000	-	Ī		1,1,1,0 ,10,10.
90583	VIE	RADOR DE IMI	RSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRIC	н	30/11,	2019		
	3	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN	-	,0000288	1.919,76	0,05
			45 MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2					
	<u>L</u>		icv)			į		
			Sub-Total de EQUIPAMENTO					0,0
	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$		Custo Direto Total					0,0
	↓		Taxa de BDI %			,0000000	_	
	╄		Total da Composição		ļ			0,0
			Preço Unitario Adotado			ļ		0,09
						1		
item Serviço	Ine	scrição do Servi	ico	T	$\overline{}$	1		i —
tem serviço	+-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
	+	Insurroy run.	o contique		1	l		
90584	VII	RADOR DE IM	ERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRIC	н	30/11	/2019		
	$\overline{}$	0313896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE	UN		,0001000	1.919,76	0,19
	1		*45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2			ſ	,	
			lcv)	1				
	1	1	Sub-Total de EQUIPAMENTO			î		0,19
	\top	1	Custo Direto Total			1		0,19
	Τ		Taxa de BDI %			1,00000000		-
•	T	T -	Total da Composição			<u> </u>		0,19
			Preço Unitario Adotado		l	L		0,19
Item Serviço	De	scrição do Serv	ico		Т			
	Ť	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
	\top				1	}		
90585	VI	BRADOR DE IM	ERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRI	н	30/11	2019		
	1 2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM	KW/H		,2500000	0,77	0,9
	1		DEMANDA			i		
			Sub-Total de MATERIAL			1		0,9
			Custo Direto Total			1		0,9
	$oxed{oxed}$		Taxa de BDI %	<u> </u>	<u> </u>	0,0000000	_	ļ
	┸		Total da Composição	<u> </u>	ļ	1		0,9
			Preço Unitario Adotado	<u> </u>	<u></u>	<u>. </u>	<u> </u>	0,9
						1		
Item Serviço	De	scrição do Sen	lco	T	T	ì	1 "	
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
	T							
90587	VI	BRADOR DE IM	ERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRI	ф	30/11	/2019		
			Serviços Auxiliares					
	A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA	н		1,0000000	0,24	0,2
			45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	1		1		[
	\perp	<u> </u>	DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	1		<u>1</u>		
	Α	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA	н	1	1,0000000	0,05	0,0
		1	45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV	1	1	Į.		1
	- 1	1	THEOR AR OR/2015	1	1	T .		1

Item Serviço	De	escrição do Servi	ço	•					
	Τ	Insumo/Aux.	Descrição		Unidade	Coefic	ente	Preço Unitário	Preço Total
	Т								
92783	Ai	RMAÇÃO DE LAJ	E DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL D	E CONCRETO A	KG	30/11	/2019		
	7 2	0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.0	01 KG/M)	KG		0,0250000	10,65	0,26

JUROS. AF_06/2015

Custo Direto Total Taxa de BDI %

Total da Composição Preço Unitario Adotado

Total de Serviços Auxiliares



0,29

0,29

0,29 0,29

0,0000000





Preço Total

Preço Unitário

Unidade Coeficiente

30/11/2019

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

ltem Serviço

95308

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE. LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

Descrição do Serviço

Insumo/Aux. Descrição

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	De	scrição do Serv	riço				
-		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5*	אט	2,8160000	0,15	0,42
			MM. COBRIMENTO 20 MM				1
			Sub-Total de MATERIAL				0,68
			Serviços Auxiliares			_	
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,55	0,45
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1896000	18,35	3,47
_	A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,77	6,77
			Total de Serviços Auxiliares				10,69
	Τ		Custo Direto Total				11,3
	Τ		Taxa de BOI %		0,0000000		
			Total da Composição				11,3
	T		Preço Unitario Adotado				11,3

	1 !			Į.			
B8238	ΑJL	JOANTE DE AR	MADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30/11/2019		
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1,0000000	9,16	9,16
	1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	2,55	2,55
	1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,89	0,89
	1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,35	0,35
	1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,50	0,50
	1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	н	1,0000000	0,96	0,96
	1		Sub-Total de MÃO DE OBRA	1	ļ		14,48
			Serviços Auxiliares	1			
	A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1,0000000	0,07	0,07
	T		Total de Serviços Auxiliares	†			0,07
			Custo Direto Total				14,55
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição	1	_		14,55
			Preço Unitario Adotado				14,55
							1
tem Serviço	De	scrição do Serv	 		ļ <u>.</u> .		
	Д.	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

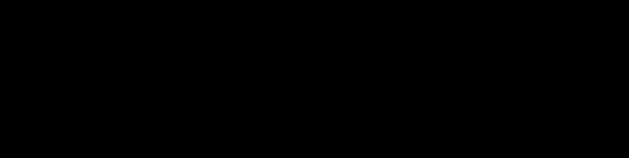
			inchio i characontaire paratitime ou faitaminaco		00, 24, 2020		
	1	0106114	AJUDANTE DE ARMADOR	н	0,0079000	9,16	0,07
			Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
			Custo Direto Total				0,07
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
	\prod		Total da Composição			_	0,07
			Preço Unitario Adotado				0,07
Item Serviço	Des	scrição do Serv	iço				-
tem Serviço				11	G-G-G-J	Daniel Date de la	D Y-1-1
tem Serviço		crição do Serv Insumo/Aux.	iço Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
tem Serviço 88245		Insumo/Aux.		Unidade	Coeficiente 30/11/2019	Preço Unitário	Preço Total
	ARI	Insumo/Aux.	Descrição				
	ARI	Insumo/Aux. MADOR COM	Descrição ENCARGOS COMPLEMENTARES		30/11/2019	12,93	12,93
	ARI	MADOR COM 0100378	Descrição ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR	н н	30/11/2019 1,0000000	12,93 2,55	12,93 2,55
	AR1 1 1 1	Insumo/Aux. MADOR COM 0100378 0137370	Descrição ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	н н н	30/11/2019 1,0000000 1,0000000	12,93 2,55 0,89	12,93 2,55 0,89 0,35

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COM H

1 013/3/0	JALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	lH.	1,0000000	2,55	2,55
1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,89	0,89
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,35	0,35
 1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1,0000000	0,07	0,07
•			_		
		-			







item Serviço

Item Serviço Descrição do Serviço

89225

EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE. EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

> Descrição do Serviço Insumo/Aux.

0143465

1 0143489

Item Serviço_

95314

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

Serviços Auxillares

Descrição

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA

EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS

COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) Sub-Total de MÃO DE OBRA

(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

18,35 18,35 18,35 Preço Total 0,10

Preço Total

0,96

18,25

Preço Unitário

0,96

Unidade Coeficiente

1,0000000

1,0000000

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS A 95314 0,10 1,0000000 0,10 COMPLEMENTARES) - HORISTA 0,10 Total de Serviços Auxiliares Custo Olreto Total Taxa de BDI % 0,0000000 Total da Composição Preço Unitario Adotado Descrição do Serviço insumo/Aux. Descrição Preço Unitário Unidade Coeficiente CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE H 30/11/2019 0,0079000 12,93 1 0100378 ARMADOR Sub-Total de MÃO DE OBRA 0,10 0,10 Custo Direto Total Taxa de BDI % 0,0000000 Total da Composição 0,10 Preço Unitario Adotado 0,10

		insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
92799	CC	RTE E DOBRA I	DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJ	КG	30/11/2019		
	2	0200036	ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	4,56	4,87
			Sub-Total de MATERIAL				4,87
	Π		Serviços Auxiliares				
	Α	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	H	0,0131000	14,55	0,19
			COMPLEMENTARES				
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0933000	18,35	1,71
			Total de Serviços Auxiliares				1,90
	Т		Custo Direto Total				6,77
	Т		Taxa de BDi %		0,0000000		-
	Т	T	Total da Composição				6,77
	Т		Preço Unitario Adotado		_ "		6,77
item Serviço	Dε	scrição do Serv	riço				
	\bot	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
94971	co) ONCRETO FCK =	25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	30/11/2019		t

	ľ	00230	COMPLEMENTARES	n	0,0131000	14,33	0,15
	Α	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,0933000	18,35	1,71
			Total de Serviços Auxiliares				1,90
			Custo Direto Total				6,77
			Taxa de BDi %		0,0000000		-
	Т		Total da Composição				6,77
	Т		Preço Unitario Adotado				6,77
tem Serviço	De	scrição do Serv		Unidade	Coeficiente	Preco Unitário	Preco Total
	T_						T
	L	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	┸		l				ļ
94971	CC	NCRETO FCK =	25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT		30/11/2019		ļ
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	м3	0,7270000	\$7,50	41,80
			NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)				
	12	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9400000		171,52
	7	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO	M3	0,5970000	70,00	41,79
			PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		_		
			Sub-Total de MATERIAL	<u> </u>			255,11
			Serviços Auxiliares		<u>.</u>		
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,9800000	14,17	28,05
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Н	1,2500000	17,53	21,91
	- 1	1	COLL CHELDEDE COLLEGE CHELTER	I	1	ı	L
	1		COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				i



2,54

3,97

Página 57 de 131

BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP

DIURNO. AF_11/2014

СНР

0,6400000



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE F	REÇO UNIT	rário 🛚		- **
Item Serviço	De	scrição do Serv	lço				
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6100000	1,16	0,70
			Total de Serviços Auxiliares				53,20
			Custo Direto Total				308,31
			Taxa de BDI %	İ	0,0000000		
			Total da Composição				308,31
		"	Preço Unitario Adotado			ľ	308,31

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
	F	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
98441	PA	I REDE DE MADI	L EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/11/	<u>1</u> /2019		
	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1° M. E = 10 MM	UN	C	4339000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	6923000	21,50	36,38
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 ° CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	1	2308000	9,69	11,92
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0517000	13,80	0,71
			Sub-Total de MATERIAL		T			66,24
			Serviços Auxiliares					
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	C	2512000	15,55	3,90
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	C	7535000	18,31	13,79
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	СНР	C	0082000	20,78	0,17
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	C	0359000	18,28	0,65
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	мз	٥	0015000	335,22	0,50
	Ι		Total de Serviços Auxiliares			1		19,01
	$oxed{\Box}$		Custo Direto Total			I		85,25
		1	Taxa de BDI %			,0000000		-
			Total da Composição			Ī		85,25
	Т		Preço Unitario Adotado		1	1		85,25

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		l	1		
-		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefici	nte	Preço Unitário	Preço Total
	Т					j		
94974	co	NCRETO MAGE	RO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉI	M3	30/11/	2019		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	M3	0	8530000	57,50	49,04
	╌		NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)					
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218	6500000	0,47	102,76
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO	M3	0	5960000	70,00	41,72
			PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE			<u>i</u>		
			Sub-Total de MATERIAL			1		193,52
			Serviços Auxiliares					
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	10	,0000000	14,17	141,70
			Total de Serviços Auxiliares			I		141,70
	Т	[Custo Direto Total			ŀ		335,22
	Ţ.,		Taxa de BDI %		0	,0000000		-
			Total da Composição					335,22
	Т	1	Preço Unitario Adotado			1		335,22





EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Servico	De	scrição do Servi	lco	ĺ				_
	┰	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	Pente	Preço Unitário	Preço Total
	_	,				Г	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
item Serviço	De	scrição do Serv	iço			1		
· ·	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefic	lente	Preço Unitário	Preço Total
	T							
98442	PA	REDE DE MADE	IRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/11	/2019		
•	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	UN	1	0,4339000	39,71	17,23
	1		FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	1				
					<u> </u>	<u>i </u>		
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM.	М		,6923000	21,50	36,38
	ŀ		MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA			!		
			REGIAO					<u> </u>
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3	М		1,2308000	9,69	11,92
		1	X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA		1	<u> </u>		
	.l		REGIAO			<u> </u>	_	<u></u>
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X	KG	1	0,0517000	13,80	0,71
		<u> </u>	10)	<u> </u>				
			Sub-Total de MATERIAL					66,24
			Serviços Auxiliares				ļ,,	
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	н		0,2844000	15,55	4,42
	\perp		COMPLEMENTARES		<u> </u>			
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	н		0,8532000	18,31	15,62
		<u> </u>	COMPLEMENTARES					
	Α	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHP		ρ,0076000	20,78	0,15
	Ì	-	POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	l				ł
			DIURNO. AF_08/2015					
	Α	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	сні		0,0332000	18,28	0,60
			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI		1			Į.
			DIURNO. AF_08/2015					
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5	M3	1	0,0015000	335,22	0,50
		1	(CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO		1			
			MANUAL. AF_07/2016				<u> </u>	
			Total de Serviços Auxiliares	<u> </u>				21,29
			Custo Direto Total					87,53
	\perp	L	Taxa de BDI %	1		0,0000000		-
			Total da Composição					87,53
	Ι-	I	Preço Unitario Adotado	1		i		87,53

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço			į.	_	
	\perp	Insumo/Aux.	Descrição Descrição	Unidade	Coef	clente	Preço Unitário	Preço Total
98443	PA	I REDE DE MADI	EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/1	1/2019		
	_	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN		0,4339000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М		1,6923000	21,50	36,38
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 ° CM (3 X 3 °) MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М		1,0000000	9,69	9,69
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG		0,0517000	13,80	0,7
			Sub-Total de MATERIAL]				64,0
	Т		Serviços Auxiliares				<u> </u>	
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1309000	15,55	2,0
	Ā	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		0,3926000	18,31	7,1
_	^	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHP		0,0082000	20,78	0,1
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI		0,0359000	18,28	0,6
	十	 	Total de Serviços Auxiliares					10,0







CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIREU

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 88,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA A	UXILIARES DE PREÇO UNIT	ÁRIO		··
m Serviço	Descrição do Serv	lço		└──- -		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 1	Custo Direto Total				74,04
		Taxa de BDI %		0,0000	000	
		Total da Composição				74,04
	 	Preço Unitario Adotado				74,04

tem Serviço	De	scrição do Serv	iço		├	-		
	\Box	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficien	ite	Preço Unitário	Preço Total
98444	PA	REDE DE MADI	EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	MZ	30/11/2	019		
		0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4	339000 	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,6	923000	21,50	36,38
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 ° CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0	000000	9,69	9,69
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	ĶG	0,0	517000	13,80	0,71
	$^{+}$		Sub-Total de MATERIAL					64,01
	╅	·	Serviços Auxiliares		l	ì		
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	548000	15,55	2,40
	Ā	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	644000	18,31	8,50
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0	076000	20,78	0,19
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	сні	0,0	332000	18,28	0,60
	\top	 	Total de Serviços Auxillares					11,6
	+	† ··-	Custo Direto Total					75,6
	1		Taxa de BDI %		0,0	0000000)!	
	十	1	Total da Composição					75,6
	丁		Preco Unitario Adotado					75,6

Item Serviço	De	scrição do Serv	iço		<u> </u>		
	Г	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
98445	PA	REDE DE MADI	EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/11/2019		
		0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,8033000	21,50	38,77
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA °7.5 X 7.5 ° CM {3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,8033000	9,69	17,47
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	13,80	0,86
	十		Sub-Total de MATERIAL				74,33
	1		Serviços Auxiliares	<u> </u>			
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,3647000	15,55	5,67
	Α	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0941000	18,31	20,03
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,0119000	20,78	0,24





EMPRESÁ: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 83,20% • 85,08%



			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE I	PREÇO UNIT	ÁRIO		
Item Serviço	De	scrição do Serv		T			T .
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,05,18000	18,28	0,94
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	МЗ	0,0021000	335,22	0,70
			Total de Serviços Auxiliares				27,58
			Custo Direto Total				101,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição				101,91
			Preço Unitario Adotado				101,91

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço				
	Ţ	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446	PA	I REDE DE MADI	EIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/11/2019		
	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM, MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	1,9604000	21,50	42,14
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 * CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	2,6139000	9,69	25,32
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	13,80	1,08
	П		Sub-Total de MATERIAL				85,77
			Serviços Auxiliares				
	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,6018000	15,55	9,35
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,8053000	18,31	33,05
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	СНР	0,0170000	20,78	0,35
	А	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	СНІ	0,0744000	18,28	1,36
	A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0031000	335,22	1,03
			Total de Serviços Auxiliares				45,14
			Custo Direto Total		i		130,91
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição]		130,91
			Preço Unitario Adotado				130,91

Item Serviço	De	scrição do Serv	lço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	e	Preço Unitário	Preço Total
							<u>-</u>	
98447	PA	REDE DE MADE	IRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EN	M2	30/11/20	19		
	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,43	39000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	1,80	33000	21,50	38,77
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 ° CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	1,46	52000	9,69	14,19
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0	28000	13,80	0,86
	T		Sub-Total de MATERIAL					71,05







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

		_	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE P	REÇO UNIT	ÁRIO			
Item Serviço	De	scrição do Serv	iço					
	П	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	е	Preço Unitário	Preço Total
	Т	I	Serviços Auxiliares					
-	A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	Н	0,20	14000	15,55	3,13
			COMPLEMENTARES					
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	Н	0,60	43000	18,31	11,06
			COMPLEMENTARES		l:	<u> </u>		
	Α	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	СНР	0,01	19000	20,78	0,24
1			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP		1 3	i		
			DIURNO. AF_08/2015		1			<u> </u>
	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHI	0,0\$	18000	18,28	0,94
			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI		1 !			
			DIURNO. AF_08/2015		!	l .		
			Total de Serviços Auxiliares					15,37
]	Custo Direto Total					86,42
	T		Taxa de BDI %		0,00	000000		-
	T		Total da Composição					86,42
			Preço Unitario Adotado					86,42

tem Serviço	De	scrição do Serv	riço		<u> </u>		<u> </u>
	1_	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
98448	PA	REDE DE MADI		M2	30/11/2019		<u> </u>
	2	0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2	0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30° CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	м	1,9604000	21,50	42,14
	2	0204433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5 ° CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	2,1238000	9,69	20,57
	2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	13,80	1,0
	\Box		Sub-Total de MATERIAL		1		81,0
	┸		Serviços Auxiliares				
	 ^	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583000	15,55	5,7
	A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	1,1050000	18,31	20,2
	A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,78	0,3
_	A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,0744000	18,28	1,3
	1	Ì	Total de Serviços Auxiliares		i		27,6
	T		Custo Direto Total		1		108,6
	1		Taxa de BDI %		0,0000000)	
	T		Total da Composição		1		108,6
	Т		Preço Unitario Adotado				108,6

item Serviço	De	scrição do Serviç	co o	L	l	i		
	\perp	Insumo/Aux.	Descriç ão	Unidade	Coeficie	nte	Preço Unitário	Preço Total
98679	PIS	O CIMENTADO.	TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESI	M2	30/11/2	019		
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,	5000000	0,47	0,23
	2	0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	М	1,0	700000	0,88	1,46
	T		Sub-Total de MATERIAL	_				1,69
	Т		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	мз	0,0	310000	422,53	13,09
	A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,	3386000	18,43	6,24







EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 - SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

			COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES I	DE PREÇO UNIT	ÁRIO I		
Item Serviço	De	scrição do Serv	lço		1		
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	0,1770000	14,17	2,50
			Total de Serviços Auxiliares		1		21,83
			Custo Direto Total		i		23,52
			Taxa de BDI %		0,0000000		
			Total da Composição		1		23,52
·			Preço Unitario Adotado		1		23,52

ltem Serviço	De	scrição do Serv	iço		İ .	1		
	-	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	te	Preço Unitário	Preço Total
87298_	AR	I IGAMASSA TRA	 ÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDAM:		30/11/20	19		
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	МЗ	1,27	200000	57,50	73,02
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,63	00000	0,47	269,59
_			Sub-Total de MATERIAL			1		342,61
	1		Serviços Auxiliares		1			
	A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	4,4	00000	17,53	77,48
	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	СНР	1,03	00000	1,46	1,50
	A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014	СНІ	3,39	00000	0,28	0,94
	1		Total de Serviços Auxiliares					79,92
	Т		Custo Direto Total				`	422,53
	Τ		Taxa de BDI %		0.00	200000		-
			Total da Composição		1			422,53
	1		Preco Unitario Adotado		 			422,53

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço					
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	e	Preço Unitário	Preço Total
400555	-	IVA DE DACOLO			1			
100556			EM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNEC	UN	30/11/201	19		
	2	0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM	บท	1,000	00000	14,88	14,88
			TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM					
	†		Sub-Total de MATERIAL		1			14,88
			Serviços Auxillares				•	
	Α	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	Н	0,346	50000	14,73	5,09
		L	COMPLEMENTARES		I I			
	Α	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,346	50000	18,60	6,43
			Total de Serviços Auxiliares		{		_	11,52
	L		Custo Direto Total					26,40
	$oxed{oxed}$		Taxa de BDI %		0,000	00000		-
			Total da Composição		1			26,40
	1		Preço Unitario Adotado					26,40

ltem Serviço	De	scrição do Servi	ço		I	1		
	T	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficier	te	Preço Unitário	Preço Total
83463	QL	I JADRO DE DISTR	L RIBUI CAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	30/11/2	019	"	
	2	0213393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0	000000	224,00	224,00
	T		Sub-Total de MATERIAL					224,00
_	+-		Serviços Auxiliares			<u> </u>		
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0	000000	14,73	29,46
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0	000000	18,60	37,20





EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 220 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE.

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA № 02.03.01/2020-CP
FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%

		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AU	XILIARES DE PRECO UNIT	ÁRIO I		
Item Serviço	Descrição do Serv			1		
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preco Total
		Total de Serviços Auxiliares		1		66,66
		Custo Direto Total				290,66
		Taxa de BDI %		0,000000	0	-
		Total da Composição				290,66
		Preço Unitario Adotado				290,66

tem Serviço	De	escrição do Serv	riço				· ·
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
84848	JA	NELA DE MADE	IRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR. INCLUSAS	M2	30/11/2019		
	2	0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	213,44	213,44
	2	0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	14,96	2,99
	2	0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,31	1,86
	2	0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	3,3300000	3,72	12,38
	2	0235274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	29,80	5,36
	$oxed{\Box}$		Sub-Total de MATERIAL		1		236,03
		<u>l_</u>	Serviços Auxiliares			_	
	Α	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,4000000	15,55	21,77
	A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,4000000	18,34	25,67
	Α	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,2000000	18,43	22,11
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,2000000	14,17	17,00
	A	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	МЗ	0,0090000	396,54	3,56
			Total de Serviços Auxiliares				90.11
			Custo Direto Total				326,14
	\Box		Taxa de BDI %		0,0000000	<u> </u>	
			Total da Composição				326,14
			Preço Unitario Adotado				326,14

ltem Serviço	Descrição do Serviço							
		Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficient	ę	Preço Unitário	Preço Total
88627	AD	GAMASSA TOA	ÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉ		70/44/00	_		,
55527					30/11/20			
	2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	М3	1,13	00000	57,50	64,97
	2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,47	00000	0,63	47,54
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,62	00000	0,47	159,62
	<u> </u>		Sub-Total de MATERIAL				,	272,13
	┸		Serviços Auxiliares					,
	Α	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,78	00000	14,17	124,41
	┸		Total de Serviços Auxiliares					124,41
	┸		Custo Direto Total					396,54
			Taxa de BDI %		0,00	90000		
	L		Total da Composição					396,54
			Preço Unitario Adotado			_		396,54

Item Serviço Descrição do Serviço

