



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA.		UN	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares					
	A	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	14,38	14,38
	A	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	86894 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	182,14	182,14
	A	86911 TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	35,10	35,10
	Total de Serviços Auxiliares					240,11
	Custo Direto Total					240,11
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					240,11
	Preço Unitário Adotado					240,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM		UN	30/11/2019		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0300000	2,73	0,10
	2	0206155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	11,56	11,56
	Sub-Total de MATERIAL					11,66
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,02	2,16
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,17	0,56
	Total de Serviços Auxiliares					2,72
	Custo Direto Total					14,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,38
	Preço Unitário Adotado					14,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA		UN	30/11/2019		
	2	0200541 BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,0000000	77,45	77,45
	2	0204823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	30,12	2,08
	2	0207568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,92	3,68
	2	0237329 REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1560000	48,73	7,60
	2	0237591 SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	33,66	67,32
	Sub-Total de MATERIAL					158,13
	Serviços Auxiliares					
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8300000	18,02	14,95
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	14,17	9,06
	Total de Serviços Auxiliares					24,01
	Custo Direto Total					182,14
	Taxa de BDI %			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%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				182,14
		Preço Unitário Adotado				182,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA	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 0213416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	32,30	32,30
		Sub-Total de MATERIAL				32,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	18,02	2,16
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	14,17	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				2,72
		Custo Direto Total				35,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,10
		Preço Unitário Adotado				35,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89482		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA E	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148000	37,03	0,54
	2 0205103	CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000000	10,73	10,73
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACC. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,56	0,27
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225000	32,16	0,72
	2 0220085	ANEL BORRACHA. DN 50 MM. PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,16	1,16
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0365000	1,31	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				13,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	14,20	1,91
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350000	18,02	2,43
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				17,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,80
		Preço Unitário Adotado				17,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099000	37,03	0,36
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	0,67	0,67
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	32,16	0,48
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0210000	1,31	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,53

Handwritten signature and initials



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,20	1,42
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,02	1,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				4,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,75
		Preço Unitário Adotado				4,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	30/11/2019		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,30	4,60
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	10,26	10,26
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0920000	13,56	1,24
		Sub-Total de MATERIAL				16,10
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	14,20	4,68
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300000	18,02	5,94
		Total de Serviços Auxiliares				10,62
		Custo Direto Total				26,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,72
		Preço Unitário Adotado				26,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 60X210	UN	30/11/2019		
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	30,74	92,22
	2 0210553	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	171,89	171,89
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05	0,99
		Sub-Total de MATERIAL				265,10
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2820000	18,34	23,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6410000	14,17	9,08
		Total de Serviços Auxiliares				32,59
		Custo Direto Total				297,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				297,69
		Preço Unitário Adotado				297,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXA	M2	30/11/2019		



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	37,15	32,79
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,92	4,43
	2 0236888	GUARNICAQ/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL. PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,43	44,04
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAQ/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	587,61	321,59
		Sub-Total de MATERIAL				402,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,43	7,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	14,17	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				9,70
		Custo Direto Total				412,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				412,55
		Preço Unitário Adotado				412,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO	UN	30/11/2019		
	2 0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO 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				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1820000	18,60	3,38
		Total de Serviços Auxiliares				3,38
		Custo Direto Total				7,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,56
		Preço Unitário Adotado				7,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92008		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPOR	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
	A 92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	28,39	28,39
		Total de Serviços Auxiliares				34,87
		Custo Direto Total				34,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,87
		Preço Unitário Adotado				34,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SE	UN	30/11/2019		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,40	14,80



EMPREENDEIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				14,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4085000	14,73	6,01
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4080000	18,60	7,58
		Total de Serviços Auxiliares				13,59
		Custo Direto Total				28,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,39
		Preço Unitário Adotado				28,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,48	6,48
A	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	29,58	29,58
		Total de Serviços Auxiliares				36,06
		Custo Direto Total				36,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,06
		Preço Unitário Adotado				36,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,40	7,40
2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,50	6,50
		Sub-Total de MATERIAL				13,90
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	14,73	6,92
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	18,60	8,76
		Total de Serviços Auxiliares				15,68
		Custo Direto Total				29,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,58
		Preço Unitário Adotado				29,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93040		LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
2	0238191	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	11,30	11,30
		Sub-Total de MATERIAL				11,30
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,73	1,47
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				12,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,77
		Preço Unitário Adotado				12,77



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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 - FORNE	UN	30/11/2019		
	2 0238780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	12,89	12,89
	Sub-Total de MATERIAL				12,89
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,73	1,47
	Total de Serviços Auxiliares				1,47
	Custo Direto Total				14,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,36
	Preço Unitário Adotado				14,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNE	UN	30/11/2019		
	2 0212266 LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA. BASE E27. POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000000	52,30	52,30
	2 0238191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W. BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	11,30	11,30
	Sub-Total de MATERIAL				63,60
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1833000	14,73	2,70
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4518000	18,60	8,40
	Total de Serviços Auxiliares				11,10
	Custo Direto Total				74,70
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				74,70
	Preço Unitário Adotado				74,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. INSTALADO EM DIST	M	30/11/2019		
	2 0211904 CABO TELEFONICO CCI 50. 4 PARES. USO INTERNO. SEM BLINDAGEM	M	1,0500000	1,64	1,72
	Sub-Total de MATERIAL				1,72
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461000	14,73	2,15
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1461000	18,60	2,71
	Total de Serviços Auxiliares				4,86
	Custo Direto Total				6,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				6,58
	Preço Unitário Adotado				6,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCU	M	30/11/2019		
	2 0202689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 20 MM	M	1,0170000	1,27	1,29
	Sub-Total de MATERIAL				1,29



EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDEIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	14,73	1,90
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1290000	18,60	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,29
		Custo Direto Total				5,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,58
		Preço Unitário Adotado				5,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	HHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	54,42	54,42
A	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	37,93	37,93
A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,41	22,41
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,60	23,60
A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	8,08	8,08
		Total de Serviços Auxiliares				146,44
		Custo Direto Total				146,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,44
		Preço Unitário Adotado				146,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53849		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,8900000	3,89	54,42
		Sub-Total de MATERIAL				54,42
		Custo Direto Total				54,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,42
		Preço Unitário Adotado				54,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5779		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	30/11/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000643	590.000,00	37,93
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,93
		Custo Direto Total				37,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,93
		Preço Unitário Adotado				37,93



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

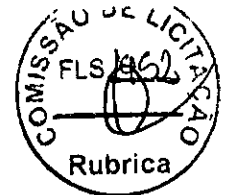
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88300		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,0000000	17,78	17,78
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,31
		Serviços Auxiliares				
A	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				22,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,41
		Preço Unitário Adotado				22,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95363		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,0057000	17,78	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89228		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	30/11/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000400	590.000,00	23,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,60
		Custo Direto Total				23,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,60
		Preço Unitário Adotado				23,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89229		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	H	30/11/2019		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	UN	0,0000137	590.000,00	8,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,08
		Custo Direto Total				8,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,08
		Preço Unitário Adotado				8,08

Handwritten signature and initials



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	125,10	125,10
	A 5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	23,13	23,13
	A 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A 91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	12,34	12,34
	A 91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,92	4,92
	A 91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	1,00	1,00
		Total de Serviços Auxiliares				183,99
		Custo Direto Total				183,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				183,99
		Preço Unitário Adotado				183,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53831		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32,1600000	3,89	125,10
		Sub-Total de MATERIAL				125,10
		Custo Direto Total				125,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				125,10
		Preço Unitário Adotado				125,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5763		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF	H	30/11/2019		
	2 0237736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	48.000,00	3,08
		Sub-Total de MATERIAL				3,08



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	311.973,09	20,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,05
		Custo Direto Total				23,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,13
		Preço Unitário Adotado				23,13

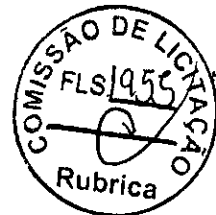
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88282		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				17,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,50
		Preço Unitário Adotado				17,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95347		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0035000	12,93	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	30/11/2019		
	2 0237736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000343	48.000,00	1,64
		Sub-Total de MATERIAL				1,64
	3 0337747	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	311.973,09	10,70
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,70
		Custo Direto Total				12,34



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,34
		Preço Unitário Adotado				12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91397		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	30/11/2019		
	2	0237736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000137	48.000,00	0,65
		Sub-Total de MATERIAL				0,65
	3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	311.973,09	4,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				4,27
		Custo Direto Total				4,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,92
		Preço Unitário Adotado				4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91398		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	30/11/2019		
	2	0237736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO. PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA. VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000028	48.000,00	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				0,13
	3	0337747 CAMINHAO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	311.973,09	0,87
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,87
		Custo Direto Total				1,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,00
		Preço Unitário Adotado				1,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A	91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF	H	1,0000000	12,34	12,34
	A	91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/20	H	1,0000000	4,92	4,92



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 Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Preço Unitário Adotado				1,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74010/001		CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCUL	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	124,54	0,37
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	124,15	0,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,17	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				1,47
		Custo Direto Total				1,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,47
		Preço Unitário Adotado				1,47

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5811		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	65,85	65,85
	A 5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	23,44	23,44
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	12,50	12,50
	A 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,36	4,36
	A 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,89	0,89
		Total de Serviços Auxiliares				124,54
		Custo Direto Total				124,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,54
		Preço Unitário Adotado				124,54

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



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53792		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT H	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,9300000	3,89	65,85
		Sub-Total de MATERIAL				65,85
		Custo Direto Total				65,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,85
		Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5695		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT H	H	30/11/2019		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	30.559,44	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				2,29
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	282.091,19	21,15
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				21,15
		Custo Direto Total				23,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,44
		Preço Unitário Adotado				23,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88281		MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,04
		Custo Direto Total				17,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,50
		Preço Unitário Adotado				17,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95346		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS	H	30/11/2019		
	1 0120020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	0,0035000	12,93	0,04
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04



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

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91367		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT	H	30/11/2019		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000400	30.559,44	1,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	282.091,19	11,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				11,28
		Custo Direto Total				12,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,50
		Preço Unitário Adotado				12,50

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91368		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT	H	30/11/2019		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000140	30.559,44	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	282.091,19	3,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,94
		Custo Direto Total				4,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,36
		Preço Unitário Adotado				4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚT	H	30/11/2019		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000029	30.559,44	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
	3 0337760	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	282.091,19	0,81
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,81
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89
		Preço Unitário Adotado				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5940		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDAD	CHP	30/11/2019		
		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

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 Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	25,90	25,90
	A 53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,00	52,00
	A 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,21	20,21
	A 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	20,72	20,72
	A 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	5,32	5,32
		Total de Serviços Auxiliares				124,15
		Custo Direto Total				124,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				124,15
		Preço Unitário Adotado				124,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53857		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	H	30/11/2019		
	3 0304262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0000700	370.000,00	25,90
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,90
		Custo Direto Total				25,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,90
		Preço Unitário Adotado				25,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53858		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,8700000	3,89	52,00
		Sub-Total de MATERIAL				52,00
		Custo Direto Total				52,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,00
		Preço Unitário Adotado				52,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88301		OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,0000000	15,60	15,60
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,13
		Serviços Auxiliares				
A	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				20,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,21
		Preço Unitário Adotado				20,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95364		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1	0104248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,0057000	15,60	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3.	H	30/11/2019		
	3	0304262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0000560	370.000,00	20,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,72
		Custo Direto Total				20,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,72
		Preço Unitário Adotado				20,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DE 1.7 A 2.8 M3.	H	30/11/2019		
	3	0304262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTENCIA LIQUIDA 128 HP. CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL DE 11632 KG	UN	0,0000144	370.000,00	5,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,32
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,32
		Preço Unitário Adotado				5,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
A	90676	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 - DEPRE	H	1,0000000	57,56	57,56



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	90677	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 - JUROS	H	1,0000000	15,11	15,11
A	90678	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 - MANUT	H	1,0000000	72,02	72,02
A	90679	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 - MATER	H	1,0000000	59,63	59,63
A	91021	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 - IMPOS	H	1,0000000	3,13	3,13
Total de Serviços Auxiliares						225,64
Custo Direto Total						225,64
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-
Total da Composição						225,64
Preço Unitário Adotado						225,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL	H	30/11/2019		
	3 0337755	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 22000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.17 M. POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000533	307.182,86	16,37
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000533	772.855,57	41,19
Sub-Total de EQUIPAMENTO						57,56
Custo Direto Total						57,56
Taxa de BDI %				0,0000000	-	-
Total da Composição						57,56
Preço Unitário Adotado						57,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL	H	30/11/2019		
	3 0337755	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 22000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.17 M. POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	307.182,86	4,30
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M. DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM. POTENCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM. NAO	UN	0,0000140	772.855,57	10,81

[Handwritten signature]



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 Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,11
		Custo Direto Total				15,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,11
		Preço Unitário Adotado				15,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90678		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL H		30/11/2019		
	3 0337755	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 22000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.17 M. POTÊNCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000667	307.182,86	20,48
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA 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 (INCLUI MONTAGEM. NÃO	UN	0,0000667	772.855,57	51,54
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				72,02
		Custo Direto Total				72,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,02
		Preço Unitário Adotado				72,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90679		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL H		30/11/2019		
	2 0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	L	15,3300000	3,89	59,63
		Sub-Total de MATERIAL				59,63
		Custo Direto Total				59,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,63
		Preço Unitário Adotado				59,63

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL H		30/11/2019		
	3 0337755	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 22000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 15350 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.17 M. POTÊNCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NÃO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	307.182,86	0,89
	3 0338543	PERFURATRIZ HIDRAULICA 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 (INCLUI MONTAGEM. NÃO	UN	0,0000029	772.855,57	2,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,13
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPL CHI		30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				



EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
A	90676	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 - DEPRE	H	1,0000000	57,56	57,56
A	90677	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 - JURUS	H	1,0000000	15,11	15,11
A	91021	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 - IMPOS	H	1,0000000	3,13	3,13
		Total de Serviços Auxiliares				93,99
		Custo Direto Total				93,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				93,99
		Preço Unitário Adotado				93,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95967		SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXEC	H	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	25,62	25,62
A	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	83,03	83,03
		Total de Serviços Auxiliares				108,65
		Custo Direto Total				108,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,65
		Preço Unitário Adotado				108,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	1,0000000	23,83	23,83
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,08	0,08
	1 0143487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,95	0,95
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,28
		Serviços Auxiliares				
A	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,34	0,34
		Total de Serviços Auxiliares				0,34
		Custo Direto Total				25,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,62
		Preço Unitário Adotado				25,62

[Handwritten signature]



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95401		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLET)	H	30/11/2019		
	1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	0,0146000	23,83	0,34
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1,0000000	81,21	81,21
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,57	0,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				82,21
		Serviços Auxiliares				
	A 95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				0,82
		Custo Direto Total				83,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,03
		Preço Unitário Adotado				83,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95403		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCA)	H	30/11/2019		
	1 0102707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0,0102000	81,21	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,82
		Custo Direto Total				0,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,82
		Preço Unitário Adotado				0,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EN	M3XKM	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0111100	109,81	1,21
	A 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0027800	34,45	0,09



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				1,30
		Custo Direto Total				1,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1,30
		Preço Unitário Adotado				1,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	11,93	11,93
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,17	4,17
	A 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	22,38	22,38
	A 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	52,98	52,98
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				109,81
		Custo Direto Total				109,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,81
		Preço Unitário Adotado				109,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7058		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	30/11/2019		
	2 0237733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	30.559,44	1,22
		Sub-Total de MATERIAL				1,22
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000400	267.872,58	10,71
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				10,71
		Custo Direto Total				11,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,93
		Preço Unitário Adotado				11,93

[Handwritten signature]



EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7059		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	30/11/2019		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000140	30.559,44	0,42
		Sub-Total de MATERIAL				0,42
	3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000140	267.872,58	3,75
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,75
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7060		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	30/11/2019		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	30.559,44	2,29
		Sub-Total de MATERIAL				2,29
	3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000750	267.872,58	20,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,09
		Custo Direto Total				22,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,38
		Preço Unitário Adotado				22,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	30/11/2019		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,6200000	3,89	52,98
		Sub-Total de MATERIAL				52,98
		Custo Direto Total				52,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,98
		Preço Unitário Adotado				52,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91402		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	H	30/11/2019		
	2	0237733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	30.559,44	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				0,08
	3	0337752 CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000029	267.872,58	0,77
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,77
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
67827		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CAR	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	11,93	11,93
	A 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	4,17	4,17
	A 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,85	0,85
		Total de Serviços Auxiliares				34,45
		Custo Direto Total				34,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,45
		Preço Unitário Adotado				34,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92792		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. UTILIZADO EM EST	KG	30/11/2019		
	2 0200032	ACO CA-50. 6.3 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	4,82	5,15
		Sub-Total de MATERIAL				5,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0059000	14,55	0,08
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	18,35	0,77
		Total de Serviços Auxiliares				0,85
		Custo Direto Total				6,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,00
		Preço Unitário Adotado				6,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92793		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM EST	KG	30/11/2019		
	2 0200033	ACO CA-50. 8.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	5,41	6,00
		Sub-Total de MATERIAL				6,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	14,55	0,04
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224000	18,35	0,41
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				6,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,45
		Preço Unitário Adotado				6,45



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

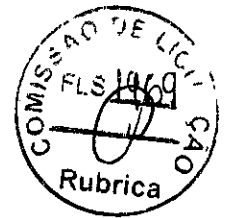
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. UTILIZADO EM ES		KG	30/11/2019		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,60	5,10
		Sub-Total de MATERIAL				5,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	14,55	0,02
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125000	18,35	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				5,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,34
		Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ES		KG	30/11/2019		
	2 0200031	ACO CA-50. 12.5 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,38	4,86
		Sub-Total de MATERIAL				4,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	14,55	0,01
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	18,35	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,99
		Preço Unitário Adotado				4,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. UTILIZADO EM ES		KG	30/11/2019		
	2 0200027	ACO CA-50. 16.0 MM. VERGALHAO	KG	1,1100000	4,38	4,86
		Sub-Total de MATERIAL				4,86
		Serviços Auxiliares				
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037000	18,35	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,06
		Custo Direto Total				4,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,92
		Preço Unitário Adotado				4,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM EST		KG	30/11/2019		
	2 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	4,56	4,87
		Sub-Total de MATERIAL				4,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108000	14,55	0,15
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769000	18,35	1,41
		Total de Serviços Auxiliares				1,56
		Custo Direto Total				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43



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% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA		M2	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	1,1500000	26,97	32,09
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1620000	5,02	0,81
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,7340000	1,80	13,92
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1550000	14,04	2,17
	Sub-Total de MATERIAL					48,99
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	15,55	3,45
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1110000	18,31	20,34
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0540000	20,78	1,12
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1690000	18,28	3,08
	Total de Serviços Auxiliares					27,99
	Custo Direto Total					76,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					76,98
	Preço Unitário Adotado					76,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA		M2	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	1,3350000	26,97	36,00
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,3070000	5,02	11,58
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,2910000	1,80	14,92
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2150000	14,04	3,01
	Sub-Total de MATERIAL					65,51
	Serviços Auxiliares					
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2760000	15,55	4,29
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	18,31	25,26
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0520000	20,78	1,28
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2140000	18,28	3,91
	Total de Serviços Auxiliares					34,74
	Custo Direto Total					100,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					100,25
	Preço Unitário Adotado					100,25

[Handwritten signature]
MS



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92874		LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,31	3,64
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,43	3,66
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	14,17	16,89
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	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	CHI	0,1310000	0,29	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				24,31
		Custo Direto Total				24,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,31
		Preço Unitário Adotado				24,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610000	57,50	43,75
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1600000	0,47	152,82
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5910000	70,00	41,37
		Sub-Total de MATERIAL				237,94
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300000	14,17	28,76
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800000	17,53	22,43
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	CHP	0,6600000	3,97	2,62
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	0,6200000	1,16	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				54,52
		Custo Direto Total				292,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				292,46
		Preço Unitário Adotado				292,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87294		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1800000	57,50	67,85
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	0,63	99,18
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,47	83,24
		Sub-Total de MATERIAL				250,27
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7900000	14,17	11,19

Handwritten signature and initials



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

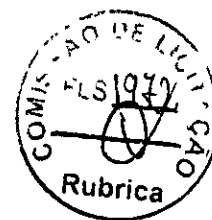
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6500000	17,53	63,98
	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	CHP	0,8500000	3,97	3,37
	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	2,8000000	1,16	3,24
		Total de Serviços Auxiliares				81,78
		Custo Direto Total				332,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				332,05
		Preço Unitário Adotado				332,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92270		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS. COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM	M2	30/11/2019		
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,1180000	1,80	7,41
	2 0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0310000	14,04	0,43
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,7070000	12,20	45,22
		Sub-Total de MATERIAL				53,06
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880000	15,55	1,36
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	18,31	8,01
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0500000	20,78	1,03
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0380000	18,28	0,69
		Total de Serviços Auxiliares				11,09
		Custo Direto Total				64,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,15
		Preço Unitário Adotado				64,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90802		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. PADRÃO MÉDIO	UN	30/11/2019		
	2 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM. L= *13 CM. *60 CM A 120* CM X *210 CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAR	JG	1,0000000	122,85	122,85
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0108000	18,49	0,19
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0235000	14,04	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				123,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9680000	18,34	54,43
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4840000	14,17	21,02
		Total de Serviços Auxiliares				75,45



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				198,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				198,81
		Preço Unitário Adotado				198,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90817		ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM. FIXAÇÃO COM	UN	30/11/2019		
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	13,80	2,76
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1704000	9,41	1,60
		Sub-Total de MATERIAL				4,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6030000	18,34	11,05
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4890000	18,43	27,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0460000	14,17	14,82
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0226000	409,94	9,26
		Total de Serviços Auxiliares				62,57
		Custo Direto Total				66,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,93
		Preço Unitário Adotado				66,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90828		ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO CO	UN	30/11/2019		
	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	M	5,8000000	3,72	21,57
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0290000	15,78	0,45
		Sub-Total de MATERIAL				22,02
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	18,34	6,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1850000	14,17	2,62
		Total de Serviços Auxiliares				9,40
		Custo Direto Total				31,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,42
		Preço Unitário Adotado				31,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90830		FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAM	UN	30/11/2019		
	2 0203081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA. MAQUINA 55 MM. COM CILINDRO. MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	70,60	70,60
		Sub-Total de MATERIAL				70,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0020000	18,34	18,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	14,17	7,09



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				25,46
		Custo Direto Total				96,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,06
		Preço Unitário Adotado				96,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1144		DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500000	14,52	3,63
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2500000	17,83	4,45
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,08
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000000	19,67	19,67
2	0211587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000000	0,15	0,90
		Sub-Total de MATERIAL				20,57
		Custo Direto Total				28,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,65
		Preço Unitário Adotado				28,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1362		FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000000	14,52	21,78
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,5000000	17,83	26,74
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,52
2	0211942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-A	UN	1,0000000	22,00	22,00
		Sub-Total de MATERIAL				22,00
		Custo Direto Total				70,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				70,52
		Preço Unitário Adotado				70,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1994		PORTA TIPO PARANA (5/ACESSORIOS)	M2	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900000	14,52	17,27
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,1900000	17,83	21,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				38,48
2	0211715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,0000000	57,62	57,62
		Sub-Total de MATERIAL				57,62
		Custo Direto Total				96,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				96,10
		Preço Unitário Adotado				96,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2216		REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	26/12/2018		
1	0110092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,1800000	17,83	3,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,1800000	13,21	2,37
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,57
2	0210815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	KG	0,9000000	20,01	18,00
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	1,0500000	27,94	29,33
		Sub-Total de MATERIAL				47,33
		Custo Direto Total				52,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				52,90
		Preço Unitário Adotado				52,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88325		VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	1,0000000	12,93	12,93
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
A	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,38
		Preço Unitário Adotado				18,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
1	0110489	VIDRACEIRO	H	0,0102000	12,93	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87337		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	57,50	66,70
2	0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	154,4600000	0,63	97,30
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	173,7700000	0,47	81,67
		Sub-Total de MATERIAL				245,67
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8800000	17,53	85,54
A	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1400000	3,95	4,50
A	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,7400000	0,76	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				92,88
		Custo Direto Total				338,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				338,55



EMPRESAS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				338,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87377		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,9400000	70,00	65,80
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,47	198,63
		Sub-Total de MATERIAL				264,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	14,17	156,15
		Total de Serviços Auxiliares				156,15
		Custo Direto Total				420,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				420,58
		Preço Unitário Adotado				420,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87381		ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7800000	70,00	54,60
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263,9700000	0,47	124,06
	2 0207334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	189,0700000	11,96	2.261,27
		Sub-Total de MATERIAL				2.439,93
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,5100000	14,17	148,92
		Total de Serviços Auxiliares				148,92
		Custo Direto Total				2.588,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.588,85
		Preço Unitário Adotado				2.588,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87407		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJETO	M3	30/11/2019		
	2 0200371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO. PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	1.857,0600000	0,49	909,95
		Sub-Total de MATERIAL				909,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2400000	17,53	74,32
	A 88418	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,6700000	12,56	8,41
	A 88430	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,5700000	4,70	16,77
		Total de Serviços Auxiliares				99,50
		Custo Direto Total				1.009,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.009,45
		Preço Unitário Adotado				1.009,45



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

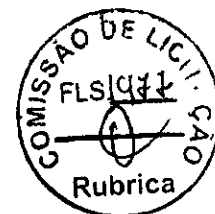
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88418		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,84	3,84
A	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,86	0,86
A	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	4,20	4,20
A	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,66	3,66
		Total de Serviços Auxiliares				12,56
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88419		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2019		
	2	0237540	UN	0,0000640	60.061,69	3,84
		Sub-Total de MATERIAL				3,84
		Custo Direto Total				3,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,84
		Preço Unitário Adotado				3,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88422		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2019		
	2	0237540	UN	0,0000144	60.061,69	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				0,86
		Custo Direto Total				0,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,86
		Preço Unitário Adotado				0,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88425		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/11/2019		
	2	0237540	UN	0,0000700	60.061,69	4,20
		Sub-Total de MATERIAL				4,20
		Custo Direto Total				4,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

[Handwritten signature]



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: 25,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				4,20
		Preço Unitário Adotado				4,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88427		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE	H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	4,7600000	0,77	3,66
		Sub-Total de MATERIAL				3,66
		Custo Direto Total				3,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,66
		Preço Unitário Adotado				3,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88430		PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88419	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	3,84	3,84
	A 88422	PROJETOR DE ARGAMASSA. CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1.5 M3/H. ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7.5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,86	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				4,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,70
		Preço Unitário Adotado				4,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87301		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3600000	57,50	78,20
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,8500000	0,47	216,12
		Sub-Total de MATERIAL				294,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8500000	17,53	85,02
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,1300000	1,46	1,64
	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	3,7200000	0,28	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				87,70
		Custo Direto Total				382,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				382,02
		Preço Unitário Adotado				382,02

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

Handwritten signature and initials



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

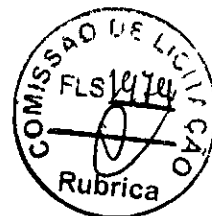
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87373		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,3500000	57,50	77,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	454,5800000	0,47	213,65
		Sub-Total de MATERIAL				291,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	14,17	156,15
		Total de Serviços Auxiliares				156,15
		Custo Direto Total				447,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,42
		Preço Unitário Adotado				447,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	13,21	132,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				132,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	57,50	69,92
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,10	200,20
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,47	171,55
		Sub-Total de MATERIAL				441,67
		Custo Direto Total				573,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				573,77
		Preço Unitário Adotado				573,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	57,50	43,45
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800000	0,47	151,80
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5870000	70,00	41,09
		Sub-Total de MATERIAL				236,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300000	14,17	35,85
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	17,53	28,04
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300000	1,46	1,21
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800000	0,28	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				65,31
		Custo Direto Total				301,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				301,65
		Preço Unitário Adotado				301,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88243		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0100242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	11,06	11,06

Handwritten signature and initials



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,01
		Preço Unitário Adotado				5,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92957		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A	H	30/11/2019		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000144	78.291,97	1,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92958		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A	H	30/11/2019		
	3 0313836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN	0,0000700	78.291,97	5,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,48
		Custo Direto Total				5,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,48
		Preço Unitário Adotado				5,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92959		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	1,5500000	3,89	6,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,02
		Custo Direto Total				6,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,02
		Preço Unitário Adotado				6,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92961		MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIACÃO. AF 12/2015	H	1,0000000	5,01	5,01
	A 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS. MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF 12/2015	H	1,0000000	1,12	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				6,13
		Custo Direto Total				6,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,13
		Preço Unitário Adotado				6,13

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

[Handwritten signature and initials]



EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/11/2019		
	1 0104759	CALCETEIRO	H	0,0079000	12,93	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,12	0,12
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,57	0,57
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,30	6,30
		Total de Serviços Auxiliares				7,45
		Custo Direto Total				7,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,45
		Preço Unitário Adotado				7,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR	H	30/11/2019		



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

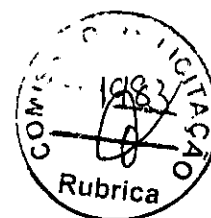
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000533	8.654,98	0,46
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91274		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/11/2019		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000140	8.654,98	0,12
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91275		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/11/2019		
	3 0301442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA. 4 TEMPOS. PESO DE 125 A 150 KG. FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM. FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM.	UN	0,0000667	8.654,98	0,57
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91276		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H		30/11/2019		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4200000	4,44	6,30
		Sub-Total de MATERIAL				6,30
		Custo Direto Total				6,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,30
		Preço Unitário Adotado				6,30

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91278		PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR CHI		30/11/2019		
		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

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 Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,46	0,46
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,58
		Custo Direto Total				0,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,58
		Preço Unitário Adotado				0,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,16	0,16
	A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,94	0,94
	A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	15,07	15,07
		Total de Serviços Auxiliares				16,92
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,92
		Preço Unitário Adotado				16,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	H	30/11/2019		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	11.419,25	0,73
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	0,0000640	402,48	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				0,75
		Custo Direto Total				0,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,75
		Preço Unitário Adotado				0,75

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



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 Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91280		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	H	30/11/2019		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000144	11.419,25	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,16
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91281		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	H	30/11/2019		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	11.419,25	0,91
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	402,48	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				0,94
		Custo Direto Total				0,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,94
		Preço Unitário Adotado				0,94

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91282		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	H	30/11/2019		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	3,9500000	4,44	15,07
		Sub-Total de MATERIAL				15,07
		Custo Direto Total				15,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,07
		Preço Unitário Adotado				15,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91285		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,75	0,75
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,91
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3.30M. COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE		M3	30/11/2019		
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4000000	5,02	2,00
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0330000	14,04	0,46
	2 0210567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 23* CM (1 X 9 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2440000	6,19	1,51
	Sub-Total de MATERIAL					3,97
	Serviços Auxiliares					
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,31	3,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,17	2,40
	Total de Serviços Auxiliares					5,51
	Custo Direto Total					9,48
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					9,48
	Preço Unitário Adotado					9,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94963	CONCRETO FCK = 15MPA. TRAÇO 1:3.4:3.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT		M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8050000	57,50	46,28
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,0600000	0,47	128,33
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5790000	70,00	40,53
	Sub-Total de MATERIAL					215,14
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1040000	14,17	29,81
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	17,53	25,76
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7600000	1,46	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	CHI	0,7100000	0,28	0,19
	Total de Serviços Auxiliares					56,86
	Custo Direto Total					272,00
	Taxa de BDI %				0,0000000	-
	Total da Composição					272,00
	Preço Unitário Adotado					272,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1401	FORMA DE TABUAS DE 1° DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000000	14,52	21,78
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,5000000	17,83	26,74
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					48,52
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	8,30	1,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	8,0000000	16,44	49,32
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2000000	13,80	2,76
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,74	7,25
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	2,8400000	8,07	22,91



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				89,65
		Custo Direto Total				132,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,17
		Preço Unitário Adotado				132,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				17,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,59
		Preço Unitário Adotado				17,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95315		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,0102000	12,93	0,13
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,13
		Custo Direto Total				0,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,13
		Preço Unitário Adotado				0,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	19,4400000	5,88	114,30
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	57,50	62,10
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,47	228,42
		Sub-Total de MATERIAL				404,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	17,53	65,73
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8700000	1,46	1,27

Handwritten signature and initials



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

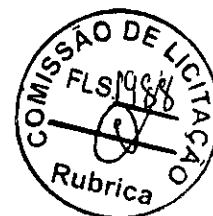
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	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	2,8800000	0,28	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				67,80
		Custo Direto Total				472,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				472,62
		Preço Unitário Adotado				472,62

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. EM LOC	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1040000	18,43	1,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1560000	14,17	2,21
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0030000	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	CHI	0,0030000	19,04	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				4,24
		Custo Direto Total				4,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,24
		Preço Unitário Adotado				4,24

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97733		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 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	2,9790000	26,97	80,34
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1200000	7,31	0,87
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	15,54	10,01
		Sub-Total de MATERIAL				91,22
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	15,55	28,20
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	18,34	166,31
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	18,43	593,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	14,17	456,17
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6320000	1,44	9,55
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,29	5,29
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,7736000	20,78	16,07
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0401000	18,28	19,01



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89995		GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2383000	18,43	133,40
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1197000	14,17	72,54
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0.04:1.6:1.9 (CIMENTO/CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	1,2030000	316,54	380,79
		Total de Serviços Auxiliares				586,73
		Custo Direto Total				586,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				586,73
		Preço Unitário Adotado				586,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM	KG	30/11/2019		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	4,60	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				4,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627000	18,43	1,15
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0443000	14,17	0,62
		Total de Serviços Auxiliares				1,77
		Custo Direto Total				6,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,37
		Preço Unitário Adotado				6,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89998		ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM	KG	30/11/2019		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	4,60	4,60
		Sub-Total de MATERIAL				4,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0492000	18,43	0,90
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348000	14,17	0,49
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				5,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,99
		Preço Unitário Adotado				5,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94115		LASTRO COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1.5 M.	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	57,50	63,25
		Sub-Total de MATERIAL				63,25
		Serviços Auxiliares				
	A 5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0630000	89,15	5,61

[Handwritten signature]
SM



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,3150000	37,41	11,78
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4530000	18,43	8,34
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6800000	14,17	9,63
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320000	24,46	0,78
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0300000	19,04	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				36,71
		Custo Direto Total				99,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				99,96
		Preço Unitário Adotado				99,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 L	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	1,3112000	26,97	35,36
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	7,31	0,41
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,4770000	1,80	8,05
	2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	15,54	4,06
		Sub-Total de MATERIAL				47,88
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7356000	15,55	11,43
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6780000	18,34	67,45
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	18,43	421,83
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,8884000	14,17	324,32
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4,7533000	1,44	6,84
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13,0715000	0,29	3,79
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,3130000	20,78	6,50
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,4226000	18,28	7,72
A	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28,9369000	11,37	329,01
A	94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	319,00	382,80
		Total de Serviços Auxiliares				1.561,69
		Custo Direto Total				1.609,57



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% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.609,57
		Preço Unitário Adotado				1.609,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2.1:2.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7120000	57,50	40,94
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1700000	0,47	183,84
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5927000	70,00	41,48
		Sub-Total de MATERIAL				266,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9600000	14,17	27,77
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2400000	17,53	21,73
	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	CHP	0,6400000	3,97	2,54
	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				52,74
		Custo Direto Total				319,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,00
		Preço Unitário Adotado				319,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0073		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0000000	17,83	17,83
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1200000	13,21	14,79
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				32,62
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	57,50	0,86
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,10	2,39
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,47	1,02
	2 0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,42	10,50
		Sub-Total de MATERIAL				14,77
		Custo Direto Total				47,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,39
		Preço Unitário Adotado				47,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0074		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	17,83	26,74
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8400000	13,21	24,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				51,04
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	57,50	2,37
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,10	6,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,47	2,90
	2 0212081	TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,42	19,74
		Sub-Total de MATERIAL				31,81
		Custo Direto Total				82,85

Handwritten signature and initials



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				82,85
		Preço Unitário Adotado				82,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6.3 A 10.0MM	KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	14,52	1,16
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	17,83	1,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,58
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	11,50	0,23
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	4,44	5,10
		Sub-Total de MATERIAL				5,33
		Custo Direto Total				7,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,91
		Preço Unitário Adotado				7,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0838		CONCRETO P/VIBR... FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,9197000	57,50	52,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,47	119,38
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,75	58,31
		Sub-Total de MATERIAL				230,57
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,64	14,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,02
		Custo Direto Total				323,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				323,85
		Preço Unitário Adotado				323,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840		CONCRETO P/VIBR... FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	57,50	51,01
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,47	138,18
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,75	58,31
		Sub-Total de MATERIAL				247,50
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,64	14,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,02
		Custo Direto Total				340,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				340,78
		Preço Unitário Adotado				340,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000000	14,52	18,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3000000	17,83	23,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				42,04
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	8,30	3,32
	2 0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500000	13,80	2,07

Handwritten signature and initials



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,74	2,37
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,0000000	8,07	8,07
		Sub-Total de MATERIAL				15,83
		Custo Direto Total				57,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,87
		Preço Unitário Adotado				57,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2123		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	17,83	8,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6500000	13,21	8,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,49
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	57,50	0,35
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200000	1,10	1,34
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Custo Direto Total				19,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,18
		Preço Unitário Adotado				19,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,6500000	13,21	35,00
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				35,00
		Custo Direto Total				35,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,00
		Preço Unitário Adotado				35,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0841		CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,26
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8668000	57,50	49,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	320,0000000	0,47	150,40
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	69,75	58,31
		Sub-Total de MATERIAL				258,55
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	19,64	14,02
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				14,02
		Custo Direto Total				351,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				351,83
		Preço Unitário Adotado				351,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1405		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP.= 12MM UTIL. 3 X	M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	1,3500000	14,52	19,60
	1 0110498	CARPINEIRO	H	1,3500000	17,83	24,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				43,67
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	21,03	9,04
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	8,30	0,83
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	2,0000000	16,44	32,88

[Handwritten signature]



EMPRESA: KORP 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500000	13,80	3,45
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,74	7,25
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	1,6000000	8,07	12,91
		Sub-Total de MATERIAL				66,36
		Custo Direto Total				110,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,03
		Preço Unitário Adotado				110,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95469		VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORN	UN	30/11/2019		
2	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	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	0210420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	115,90	115,90
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	48,73	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				153,82
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7736000	18,02	13,94
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	14,17	6,23
		Total de Serviços Auxiliares				20,17
		Custo Direto Total				173,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,99
		Preço Unitário Adotado				173,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2019		
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0175000	2,73	0,04
2	0211681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,0000000	4,24	4,24
		Sub-Total de MATERIAL				4,28
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,17	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,40
		Custo Direto Total				7,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,68
		Preço Unitário Adotado				7,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88274		MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,0000000	14,43	14,43
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07

[Handwritten signature]



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

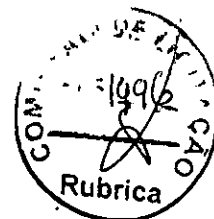
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
1	0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,75
		Serviços Auxiliares				
A	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,89
		Preço Unitário Adotado				19,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95341		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
1	0104755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,0102000	14,43	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95541		FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. SOMENTE MÃO DE OBRA	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	14,20	0,32
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1521000	18,02	2,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,24
		Custo Direto Total				3,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,24
		Preço Unitário Adotado				3,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA. 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO	UN	30/11/2019		
2	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000000	10,78	64,68
2	0220271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	1,0000000	506,04	506,04
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1170000	48,73	5,70
		Sub-Total de MATERIAL				576,42
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7575000	18,02	31,67
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	14,17	10,06
		Total de Serviços Auxiliares				41,73
		Custo Direto Total				618,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				618,15
		Preço Unitário Adotado				618,15

[Handwritten signature and initials]



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86877		VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVAT	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 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	17,62	17,62
		Sub-Total de MATERIAL				17,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,02	3,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,17	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				21,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,48
		Preço Unitário Adotado				21,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FOR	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 0213417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,0000000	28,49	28,49
		Sub-Total de MATERIAL				28,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,17	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,40
		Custo Direto Total				31,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,97
		Preço Unitário Adotado				31,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86878		VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA P	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 0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	35,14	35,14
		Sub-Total de MATERIAL				35,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,02	3,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500000	14,17	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				3,76
		Custo Direto Total				39,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,00
		Preço Unitário Adotado				39,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMEN	UN	30/11/2019		



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,73	0,13
	2	0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	102,90	102,90
		Sub-Total de MATERIAL					103,03
		Serviços Auxiliares					
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	18,02	4,86
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	14,17	1,27
		Total de Serviços Auxiliares					6,13
		Custo Direto Total					109,16
		Taxa de BDI %				0,0000000	-
		Total da Composição					109,16
		Preço Unitário Adotado					109,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86900		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTAL		UN	30/11/2019		
	2	0201743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ". DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	120,01	120,01
	2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2975000	30,12	8,96
		Sub-Total de MATERIAL					128,97
		Serviços Auxiliares					
	A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000	19,89	9,46
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,17	2,12
		Total de Serviços Auxiliares					11,58
		Custo Direto Total					140,55
		Taxa de BDI %				0,0000000	-
		Total da Composição					140,55
		Preço Unitário Adotado					140,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5824		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT		CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares					
	A	53797	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	75,73	75,73
	A	5705	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	14,62	14,62
	A	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
	A	89264	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	7,80	7,80
	A	89265	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	3,11	3,11



EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 89266	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2.5 X 7.	H	1,0000000	0,63	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				119,39
		Custo Direto Total				119,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,39
		Preço Unitário Adotado				119,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53797		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19,8700000	3,89	75,73
		Sub-Total de MATERIAL				75,73
		Custo Direto Total				75,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,73
		Preço Unitário Adotado				75,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5705		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT	H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000643	16.076,92	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,03
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	211.378,30	13,59
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				13,59
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89264		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT	H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000343	16.076,92	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				0,55
	3 0337761	CAMINHAO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	211.378,30	7,25
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,25
		Custo Direto Total				7,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,80
		Preço Unitário Adotado				7,80

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



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89265		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT	H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000137	16.076,92	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,22
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000137	211.378,30	2,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				2,89
		Custo Direto Total				3,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,11
		Preço Unitário Adotado				3,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89266		CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG. DIST. ENT	H	30/11/2019		
	2 0237731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 7.00 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	16.076,92	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				0,04
	3 0337761	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.8M. POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000028	211.378,30	0,59
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,59
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,86	18,86
	A 95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	20,23	20,23
	A 95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H	1,0000000	7,08	7,08
	A 95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	37,94	37,94
	A 95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H	1,0000000	20,96	20,96
		Total de Serviços Auxiliares				105,07
		Custo Direto Total				105,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				105,07
		Preço Unitário Adotado				105,07

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

Handwritten signature and initials



EMPRESAMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPRESAMENTOS 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: 35,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88293		OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	1,0000000	14,25	14,25
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,78
		Serviços Auxiliares				
A	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,08
		Custo Direto Total				18,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,86
		Preço Unitário Adotado				18,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95356		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS	H	30/11/2019		
	1 0125960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	0,0057000	14,25	0,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95129		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPULIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000400	505.925,24	20,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,23
		Custo Direto Total				20,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,23
		Preço Unitário Adotado				20,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPULIDA	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPULIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000140	505.925,24	7,08
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,08
		Custo Direto Total				7,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,08
		Preço Unitário Adotado				7,08

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



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	30/11/2019		
	3 0340637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO. AUTOPROPELIDA. MOTOR DIESEL 38 HP	UN	0,0000750	505.925,24	37,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				37,94
		Custo Direto Total				37,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,94
		Preço Unitário Adotado				37,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA	H	30/11/2019		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	5,8900000	3,89	20,96
		Sub-Total de MATERIAL				20,96
		Custo Direto Total				20,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,96
		Preço Unitário Adotado				20,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87367		ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	57,50	66,70
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,63	73,33
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,47	123,08
		Sub-Total de MATERIAL				263,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2300000	14,17	159,12
		Total de Serviços Auxiliares				159,12
		Custo Direto Total				422,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,23
		Preço Unitário Adotado				422,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SE	UN	30/11/2019		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,40	7,40
		Sub-Total de MATERIAL				7,40
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3065000	14,73	4,51
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3080000	18,60	5,72
		Total de Serviços Auxiliares				10,23
		Custo Direto Total				17,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,63
		Preço Unitário Adotado				17,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SE	UN	30/11/2019		
	2 0238102	TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	9,47	9,47
		Sub-Total de MATERIAL				9,47
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signature and initials.



EMPRESAS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	14,73	4,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	18,60	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				10,23
		Custo Direto Total				19,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,70
		Preço Unitário Adotado				19,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91952		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	30/11/2019		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	6,50	6,50
		Sub-Total de MATERIAL				6,50
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	14,73	3,31
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240000	18,60	4,16
		Total de Serviços Auxiliares				7,47
		Custo Direto Total				13,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,97
		Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91954		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	30/11/2019		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	8,47	8,47
		Sub-Total de MATERIAL				8,47
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	14,73	4,52
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070000	18,60	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				10,23
		Custo Direto Total				18,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,70
		Preço Unitário Adotado				18,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91960		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	30/11/2019		
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	8,47	16,94
		Sub-Total de MATERIAL				16,94
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5535000	14,73	8,15
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5540000	18,60	10,30
		Total de Serviços Auxiliares				18,45
		Custo Direto Total				35,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,39
		Preço Unitário Adotado				35,39

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

[Handwritten signature and initials]



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

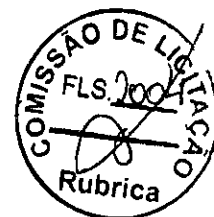
EMPRESA: KORP EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	13,21	132,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				132,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	57,50	44,73
	2 0210280	BRITA	M3	0,9658000	76,75	74,12
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,47	103,40
		Sub-Total de MATERIAL				222,25
		Custo Direto Total				354,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				354,35
	Preço Unitário Adotado				354,35	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	17,83	35,66
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				114,92
		Custo Direto Total				114,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,92
	Preço Unitário Adotado				114,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INST		UN	30/11/2019		
	2 0204356	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLS. DIAMETRO 4.8 MM. COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,0000000	0,17	0,34
	2 0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16". COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	6,24	6,24
		Sub-Total de MATERIAL				6,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	14,73	4,66
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164000	18,60	5,88
		Total de Serviços Auxiliares				10,54
		Custo Direto Total				17,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,12	
	Preço Unitário Adotado				17,12	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M		M3	30/11/2019		
	2 0200970	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0000000	57,50	63,25
		Sub-Total de MATERIAL				63,25
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0650000	18,43	38,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0970000	14,17	43,88
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0690000	24,46	1,68
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0640000	19,04	1,21
		Total de Serviços Auxiliares				84,82
		Custo Direto Total				148,07



EMPREENHIMENTOS 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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,07
		Preço Unitário Adotado				148,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95468		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	30/11/2019		
	2 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,8000000	1,42	0,42
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000	15,58	0,46
	2 0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1440000	20,53	2,95
	2 0207307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1200000	21,32	2,55
		Sub-Total de MATERIAL				6,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	19,55	15,64
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	14,17	11,33
		Total de Serviços Auxiliares				26,97
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,35
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92268		FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA	M2	30/11/2019		
	2 0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2.20 X 1.10 M. E = 18 MM	M2	1,0500000	39,33	41,29
		Sub-Total de MATERIAL				41,29
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	15,55	0,09
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	18,31	0,51
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0050000	20,78	0,10
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0010000	18,28	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				0,71
		Custo Direto Total				42,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,00
		Preço Unitário Adotado				42,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88270		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25



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.

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 Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Serviços Auxiliares				
A	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95338		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0112873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,0146000	12,93	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
A	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0106110	SERRALHEIRO	H	0,0079000	12,93	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98746		SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA	M	30/11/2019		
	2 0210998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010. DIAMETRO IGUAL A 4.00 MM	KG	0,5900000	16,56	9,77



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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				9,77
		Serviços Auxiliares				
A	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5600000	19,09	29,78
		Total de Serviços Auxiliares				29,78
		Custo Direto Total				39,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,55
		Preço Unitário Adotado				39,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88317		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0106160	SOLDADOR	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,36	1,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,99
		Serviços Auxiliares				
A	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				19,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,09
		Preço Unitário Adotado				19,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95379		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0106160	SOLDADOR	H	0,0079000	12,93	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	13,21	79,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				79,26
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,47	119,38
		Sub-Total de MATERIAL				119,38
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,26	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,21	23,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,21
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIÁ DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,98	6,41
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	72,20	60,35
		Total de Serviços Auxiliares				66,76
		Custo Direto Total				288,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,61
		Preço Unitário Adotado				288,61

[Handwritten signature]
SM



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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2278000	13,21	0,36
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,36
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	89,27	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	79,21	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	261,55	3,63
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	223,30	2,94
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				6,62



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

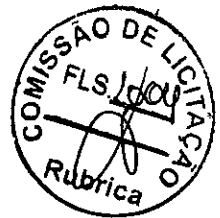
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,98
		Preço Unitário Adotado				6,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2083000	13,21	2,75
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				2,75
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CI	0,0004000	26.583,00	10,63
		Sub-Total de MATERIAL				10,63
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	56,87	0,89
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	193,98	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	23,71	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	155,55	4,01
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	365,64	15,24
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	125,82	5,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				25,38
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,40	33,44
		Total de Serviços Auxiliares				33,44
		Custo Direto Total				72,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				72,20
		Preço Unitário Adotado				72,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/12/2018		
1	0110221	BLASTER	H	0,0588000	20,57	1,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,5882000	13,21	7,77
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				8,97
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	0,2400000	4,00	4,96
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,43	0,03
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,53	0,33
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,95	0,99
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	563,26	0,28
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,62	6,27
		Sub-Total de MATERIAL				12,86
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	28,42	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	17,99	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	89,35	5,25
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	18,84	3,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,57
		Custo Direto Total				30,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,40
		Preço Unitário Adotado				30,40

Fortaleza, 05 de maio de 2020

[Handwritten Signature]
 KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.688.834/0001-07
 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
 Diretor

[Handwritten Signature]
 Cicero de Oliveira Gualberto
 Engº Civil - CPF: 01.571.893-01
 CREA-CE Nº 50006
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



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 DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% PV	% CD
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
1.1	ESCRITORIO CENTRAL		
1.2	VIAGENS		
1.3	OUTROS		
2	IMPOSTOS E TAXAS	8,65%	
2.1	ISS	5,00%	
2.2	PIS	0,65%	
2.3	CONFINS	3,00%	
3	TAXA DE RISCO		1,77%
2.1	SEGURO	0,40%	
2.2	RISCO	0,97%	
2.3	GARANTIA	0,40%	
4	DESPESAS FINANCEIRAS		1,39%
5	LUCRO		7,50%
BDI - CALCULADO			25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, 05 de maio de 2020

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor

Cicero de Oliveira Gualberto
Eng.º Civil - CPF: 034.587.894-04
CREA-CE Nº 00006 / RPP Nº 061141051-8
CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006



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%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,60	0,60	0,60	0,60
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,80	18,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	11,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,58	4,28	5,58	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,76	3,67	4,76	3,67
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,29	11,77	15,29	11,77
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	5,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,49	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	6,19	17,04	6,56
TOTAL (A+B+C+D)		85,08	48,80	114,10	71,99

Fortaleza, 05 de maio de 2020

[Handwritten Signature]
 KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.689.634/0001-07
 Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
 Diretor

[Handwritten Signature]
 Cicero de Oliveira Gualberto
 Engº Civil - CPF: 021.587.852-14
 CREA-CE Nº 085.19431-6
 CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006

[Handwritten Signature]
 15/5



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%



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA (26.1 e 026					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,80	18,80	38,80	38,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	Não Incide	17,85	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Fortaleza, 05 de maio de 2020

KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
 CNPJ: 19.888.654/0001-07
 Marcos Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20
 Diretor

Marcos Antonio Silveira Franklin
 Diretor
 Korp Empreendimentos e Construções Eireli - ME
 Rua Siqueira Ant. S. Franklin

Cícero de Oliveira Gualberto
 Engº Civil - CPF: 2021582893-0
 CREA-CE Nº 50006-1/0006-1/067141051-8
 CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO
 ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006

117/1112
 15



ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

OBRA: ESCOLA DE 12 SALAS COM QUADRA - OPÇÃO 230 V COM BLOCOS - PADRÃO FNDE

LOCAL: LOTEAMENTO MOURADA LESTE, CASCAVEL - CE

EDITAL: LICITAÇÃO Nº 02/2019 - SEMEIRA - 26.1 - AMBAS OSMONERADAS - 8 DE 25 00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% & 85,00%

FONTE: SINA/MP/CE - NOV/2019 - SEMEIRA - 26.1 - AMBAS OSMONERADAS

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	87.649,94	2,15%	100,00%											
2.	MOVIMENTO DE TERRAS + QUADRA	48.076,76	1,18%	50,00%	24.038,38	40,00%	20,00%								
3.	FUNDAÇÕES + QUADRA	265.785,41	7,02%	40,00%	114.314,17	40,00%	20,00%								
4.	SUPERESTRUTURA - QUADRA	415.610,15	10,21%	20,00%	83.122,03	40,00%	20,00%								
5.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO	192.386,48	4,74%	40,00%	76.954,59	20,00%	20,00%								
6.	ESQUADRIAS	205.287,55	5,04%	25,00%	51.321,89	20,00%	20,00%								
7.	SISTEMAS DE COBERTURA + QUADRA	979.484,91	24,05%	40,00%	391.793,97	20,00%	20,00%								
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO + QUADRA	12.221,09	0,30%	40,00%	4.888,44	20,00%	20,00%								
9.	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS	404.662,23	9,94%	20,00%	80.932,45	40,00%	20,00%								
10.	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS	538.514,46	13,22%	20,00%	107.702,89	40,00%	20,00%								
11.	PORTAS	172.858,03	4,24%	40,00%	69.143,21	20,00%	20,00%								
12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	79.467,49	1,95%	30,00%	23.840,25	40,00%	20,00%								
13.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E DRENAGEM PLUVIAL	134.572,98	3,30%	30,00%	40.356,89	40,00%	20,00%								
14.	LOÇAS E METAS	34.903,61	0,86%	50,00%	17.451,81	20,00%	20,00%								
15.	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1.595,05	0,04%	20,00%	319,01	40,00%	20,00%								
16.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	7.335,91	0,18%	10,00%	733,59	20,00%	20,00%								
17.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V + QUADRA	220.782,28	5,42%	10,00%	22.078,23	20,00%	20,00%								
18.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS + QUADRA	104.085,40	2,56%	10,00%	10.408,54	20,00%	20,00%								
19.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES + QUADRA	101.865,49	2,50%												
20.	SERVIÇOS FINAIS + QUADRA	45.261,99	1,11%												
TOTAL		4.072.332,13	100,00%	111.648,37	246.749,15	307.057,27	397.252,22	253.221,95	407.031,23	443.073,33	538.305,74	508.823,83	515.703,48	238.863,17	96.894,71
				111.648,37	348.457,87	655.515,14	1.052.767,35	1.305.689,30	1.712.210,53	2.174.783,85	2.714.091,59	3.222.915,41	3.738.519,31	3.975.482,48	4.872.372,13

Local e Fortaleza, 05 de maio de 2020

[Handwritten signature]
 Marcos Antonio Silveira (transcritor) CPF: 63.935.983-20
 Diretor

[Handwritten signature]
 Eng.º Civil - CREA-CE Nº 5006
 Cícero de Oliveira Gualberto

[Handwritten signature]
 Eng.º Civil - CPF: 021.587.806-07
 Cícero de Oliveira Gualberto





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.

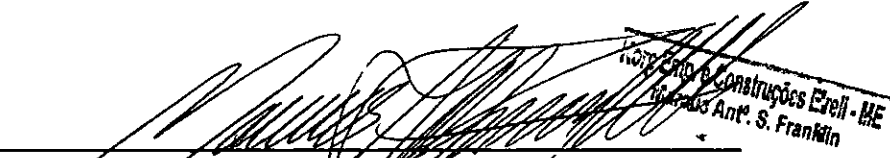
EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

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

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	5,00%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	8,65%

Fortaleza, 05 de maio de 2020


KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 19.688.634/0001-07

Marcus Antonio Silveira Franklin - CPF: 639.952.983-20

Diretor


CICERO DE OLIVEIRA GUALBERTO

ENG. CIVIL - CREA-CE Nº 50006