



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 - BDI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.17	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	14,52	29,04
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,0000000	18,07	36,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				65,18
2	0210501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 400W. C/ SUPORTE	UN	1,0000000	26,40	26,40
2	0211487	LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W/220V	UN	1,0000000	80,95	80,95
2	0211778	REATOR PARA LAMPADA VAPOR METALICO/VAPOR DE MERC	UN	1,0000000	94,37	94,37
2	0219487	PROJETOR EM ALUMINIO. LONGO ALCANCE. P/LAMPADA DE	UN	1,0000000	74,15	74,15
		Sub-Total de MATERIAL				275,87
		Custo Direto Total				341,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				341,05
		Preço Unitário Adotado				341,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.18	POSTE DE CONCRETO		UN	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,42
2	0219455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTENCIA NOMINAL 2	UN	1,0000000	390,41	390,41
		Sub-Total de MATERIAL				390,41
3	0310705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,0000000	116,19	116,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				116,19
		Serviços Auxiliares				
A	C0836	CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,2700000	354,35	95,67
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,2700000	114,92	31,02
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M	M3	0,3500000	35,00	12,60
		Total de Serviços Auxiliares				139,29
		Custo Direto Total				672,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				672,31
		Preço Unitário Adotado				672,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.4.19	TOMADA MODULAR RJ-45 COMPLETA		UN	30/11/2019		
2	0238083	TOMADA RJ45. 8 FIOS. CAT 5E. CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000000	33,83	33,83
		Sub-Total de MATERIAL				33,83
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	14,73	3,03
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062000	18,60	3,83
		Total de Serviços Auxiliares				6,86
		Custo Direto Total				40,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,69
		Preço Unitário Adotado				40,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1		PÁRA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO	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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROMADO. DUAS DESCIDAS. PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,0000000	72,20	72,20
		Sub-Total de MATERIAL				72,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	14,73	1,86
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264000	18,60	2,35
		Total de Serviços Auxiliares				4,21
		Custo Direto Total				76,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,41
		Preço Unitário Adotado				76,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.2		VERGALHÃO CA - 25 # 10 MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700000	14,52	2,46
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1700000	18,07	3,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				5,53
2	0216037	VERGALHAO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	1,0000000	2,88	2,88
		Sub-Total de MATERIAL				2,88
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,41
		Preço Unitário Adotado				8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.3		CONECTOR MINI-BAR EM BRONZE ESTANHADO	UN	30/11/2019		
2	0212732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE. FIO 2.5 MM. CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	0,0064000	165,45	1,05
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0504000	1,31	0,06
2	0239865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA. BOLSA X ROSCA F. 28 MM X 1/2"	UN	1,0000000	14,10	14,10
2	0239897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000	30,33	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				15,46
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,20	0,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0750000	18,02	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,34
		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				
18.4		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRA	UN	22/03/2020		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	14,52	17,42
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2000000	18,07	21,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				39,10
2	0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	209,11	209,11
		Sub-Total de MATERIAL				209,11
		Custo Direto Total				248,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,21
		Preço Unitário Adotado				248,21



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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 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				
18.5		HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M.	UN	30/11/2019		
	2 0203379	[EM PROCESSO DE DESATIVACAO] HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	35,38	35,38
		Sub-Total de MATERIAL				35,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	14,73	3,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	18,60	4,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				43,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,77
		Preço Unitário Adotado				43,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.6		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	15,59	16,36
		Sub-Total de MATERIAL				16,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	14,73	3,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	18,60	4,68
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	17,12	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				16,96
		Custo Direto Total				33,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,32
		Preço Unitário Adotado				33,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.7		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,72	22,80
		Sub-Total de MATERIAL				22,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	14,73	4,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230000	18,60	6,00
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	17,12	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				19,34
		Custo Direto Total				42,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,14
		Preço Unitário Adotado				42,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.8		CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO, CO	UN	30/11/2019		
	2 0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	11,43	11,43
		Sub-Total de MATERIAL				11,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	18,43	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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	14,17	2,37
A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	148,07	2,08
		Total de Serviços Auxiliares				7,53
		Custo Direto Total				18,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.9		TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000000	14,52	2,90
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2000000	18,07	3,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,51
2	0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	8,47	8,47
		Sub-Total de MATERIAL				8,47
		Custo Direto Total				14,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,98
		Preço Unitário Adotado				14,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.1		BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME	M²	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,9900000	13,21	26,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,67
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,00	0,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,47	1,50
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	187,35	187,35
		Sub-Total de MATERIAL				189,41
		Custo Direto Total				237,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,08
		Preço Unitário Adotado				237,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.2		PRATELEIRA, ACABAMENTO SUPERIOR E BANCO EM GRANITO CINZA ANDO	M²	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	17,83	21,39
1	0112543	SERVENTE	H	1,9900000	13,21	26,28
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				47,67
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0080000	70,00	0,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000000	0,47	1,50
2	0217893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2CM	M2	1,0000000	187,35	187,35
		Sub-Total de MATERIAL				189,41
		Custo Direto Total				237,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				237,08
		Preço Unitário Adotado				237,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.3		PEITORIL EM GRANITO CINZA, LARGURA=17,00CM ESPESSURA VARIÁVEL E	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5000000	17,83	8,91
1	0112543	SERVENTE	H	0,2500000	13,21	3,30
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				12,21
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	45,57	45,57
		Sub-Total de MATERIAL				45,57



IMPRENDIMENTOS 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	CO197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	573,77	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
		Custo Direto Total				59,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,96
		Preço Unitário Adotado				59,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.4		PORTAS PARA ARMÁRIO DE COZINHA EM MDF COM REVESTIMENTO EM FOLHA DE ALUMÍNIO	M²	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9000000	14,52	13,06
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9000000	17,83	16,04
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8000000	17,83	14,26
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8000000	13,21	10,56
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				53,92
	2 0211027	DOBADICA 3"x2 1/2" CROMADA	UN	4,0000000	19,67	78,68
	2 0211159	FECHO TIPO ROLETE P/ARMARIO	UN	1,0000000	1,55	1,55
	2 0211192	FOLHA P/PORTA ARM. EMB.C/BAT. E GUARNICAO	M2	1,0000000	39,63	39,63
		Sub-Total de MATERIAL				119,86
		Custo Direto Total				173,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				173,78
		Preço Unitário Adotado				173,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.5		PRATELEIRA DE MADEIRA	M²	26/12/2018		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,9172000	14,52	13,31
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9172000	17,83	16,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				29,66
	2 0210197	BARROTE DE 2"x2"	M	3,2300000	5,40	17,44
	2 0212410	PREGO 2 1/2" X 10 (18 X 27)	KG	0,0769000	13,80	1,06
	2 0212462	TABUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32MM	M2	1,0000000	81,59	81,59
		Sub-Total de MATERIAL				100,09
		Custo Direto Total				129,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,75
		Preço Unitário Adotado				129,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.1.6		BANCOS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M²	22/03/2020		
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,6000000	17,83	64,18
	1 0112543	SERVENTE	H	4,3399000	13,21	57,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				121,51
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1700000	70,00	11,90
	2 0210280	BRITA	M3	0,0500000	76,75	3,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	48,2700000	0,47	22,68
	2 0212081	TUJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	62,0000000	0,42	26,04
		Sub-Total de MATERIAL				64,45
		Custo Direto Total				185,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				185,96
		Preço Unitário Adotado				185,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.1		CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO E PLACAS DE ALUMÍNIO	UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400000	14,52	33,97



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,5000000	14,52	50,82
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	3,5000000	14,52	50,82
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	2,3400000	17,83	41,72
1	0110498	CARPITEIRO	H	3,5000000	17,83	62,40
1	0111328	LADRILHISTA	H	5,5000000	17,83	98,06
1	0112391	PEDEIRO	H	1,9100000	17,83	34,05
1	0112543	SERVENTE	H	11,7640000	13,21	155,40
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				527,24
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,5900000	11,50	6,78
2	0210108	ARÉIA GROSSA	M3	0,5000000	70,00	35,00
2	0210163	ACO CA-50	KG	33,5000000	4,44	148,74
2	0210280	BRITA	M3	0,1600000	76,75	12,28
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,2800000	1,10	8,00
2	0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	3,3000000	21,26	70,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	112,0000000	0,47	52,64
2	0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	1,8000000	8,30	14,94
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,8500000	16,50	14,02
2	0211100	ESMALTÊ SINTETICO	L	1,1000000	21,46	23,60
2	0211332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	M2	4,3500000	45,25	196,83
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	2,1000000	1,32	2,77
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,3800000	69,75	26,50
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,4500000	13,80	6,21
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	2,2500000	4,74	10,66
2	0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	11,0000000	49,28	542,08
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3')	M	10,5000000	57,09	599,44
2	0212293	ZARCAO	L	0,8500000	20,34	17,28
		Sub-Total de MATERIAL				1.787,92
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,8500000	0,06	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				2.315,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2.315,21
		Preço Unitário Adotado				2.315,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
19.2.2		BRISE FIXO COM LIGAÇÕES DE ALUMÍNIO E LÂMINAS FIXAS DE ALUMÍNIO	M²	22/03/2020		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,4970000	14,52	21,73
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4970000	17,83	26,69
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				48,42
2	0211566	PARAFUSO - BMM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,58	2,32
2	0216809	PERFIL DE ALUMINIO (5X5)CM	M	2,0000000	15,03	30,06
2	0219375	CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, DIMENSOES 2,0X1,0MX0,7	KG	5,6200000	29,63	166,52
		Sub-Total de MATERIAL				198,90
		Serviços Auxiliares				
A	95468	PINTURA ESMALTÊ BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA. INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	2,9160000	33,35	97,24
		Total de Serviços Auxiliares				97,24
		Custo Direto Total				344,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				344,56
		Preço Unitário Adotado				344,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
20.1		LIMPEZA GERAL	M²	26/12/2018		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7005000	13,21	9,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,25
		Custo Direto Total				9,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,25
		Preço Unitário Adotado				9,25



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
21.1	LOCAÇÃO DA OBRA (EXECUÇÃO DE GABARITO)		M²	26/12/2018		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1310000	17,83	2,33
1	0112543	SERVENTE	H	0,1310000	13,21	1,73
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					4,06
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 8WG	G	0,0200000	11,25	0,22
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,0400000	16,44	0,65
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	11,26	0,13
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"X 1"	M2	0,0090000	25,54	0,22
	Sub-Total de MATERIAL					1,22
	Custo Direto Total					5,28
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,28
	Preço Unitário Adotado					5,28

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA		M³	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares					
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8830000	14,17	55,02
	Total de Serviços Auxiliares					55,02
	Custo Direto Total					55,02
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					55,02
	Preço Unitário Adotado					55,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALAS		M²	30/11/2019		
	Serviços Auxiliares					
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	18,43	2,13
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795000	14,17	2,54
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	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					4,79
	Custo Direto Total					4,79
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,79



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				4,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
22.4		REATERRO APILOADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M²	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3543000	14,17	33,36
		Total de Serviços Auxiliares				33,36
		Custo Direto Total				33,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,36
		Preço Unitário Adotado				33,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.1		ESTACA A TRADO (BROCA) D=20 CM COM CONCRETO FCK=15 MPA (SEM A	M	30/11/2019		
	2 0238404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 130 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0559000	300,81	16,81
		Sub-Total de MATERIAL				16,81
		Serviços Auxiliares				
A	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP. CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,0614000	1,47	0,09
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	14,17	1,63
A	90680	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 - CHP D	CHP	0,0374000	225,64	8,43
A	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M. DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM. POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP. MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI D	CHI	0,0302000	93,99	2,83
A	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	H	0,0676000	108,65	7,34
A	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	0,0184000	1,30	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				20,34
		Custo Direto Total				37,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,15
		Preço Unitário Adotado				37,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5,0 CM) - PREPARO MECÂNICO	M²	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3001000	18,43	5,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0847000	14,17	1,20
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	245,58	13,87
		Total de Serviços Auxiliares				20,60



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				20,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,60
		Preço Unitário Adotado				20,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.3		FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAM	M²	30/11/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,31	0,12
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,6120000	1,80	8,30
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0270000	14,31	0,67
	2 0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0160000	15,73	0,25
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2780000	12,20	15,59
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	17,32	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				25,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0860000	15,55	16,88
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7690000	18,31	50,70
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0790000	20,78	1,64
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0390000	18,28	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				69,93
		Custo Direto Total				95,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,03
		Preço Unitário Adotado				95,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.4		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	M²	30/11/2019		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,15	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	14,55	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	18,35	1,82
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,45	6,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,50
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,87
		Preço Unitário Adotado				8,87

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



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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO		KG	30/11/2019		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3670000	0,15	0,05
	Sub-Total de MATERIAL					0,31
	Serviços Auxiliares					
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089000	14,55	0,12
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0542000	18,35	0,99
	A	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	4,99	4,99
	Total de Serviços Auxiliares					6,10
	Custo Direto Total					6,41
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,41
	Preço Unitário Adotado					6,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO		KG	30/11/2019		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2	0239017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,15	0,17
	Sub-Total de MATERIAL					0,43
	Serviços Auxiliares					
	A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,55	0,45
	A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	18,35	3,15
	A	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,0000000	6,43	6,43
	Total de Serviços Auxiliares					10,03
	Custo Direto Total					10,46
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					10,46
	Preço Unitário Adotado					10,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.1.7	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM		M³	30/11/2019		
	2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	296,99	327,57
	Sub-Total de MATERIAL					327,57
	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	1,1701000	14,17	16,58
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	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					24,00
	Custo Direto Total					351,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					351,57
	Preço Unitário Adotado					351,57



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: 35,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA 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				
23.1.8		CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=20MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM	M³	30/11/2019		
	2 0201524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	285,00	314,35
		Sub-Total de MATERIAL				314,35
		Serviços Auxiliares				
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	18,31	1,72
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5560000	18,43	10,24
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	14,17	9,04
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0560000	1,44	0,08
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1330000	0,29	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				21,11
		Custo Direto Total				335,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,46
		Preço Unitário Adotado				335,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.1		FORMA DE MADEIRA EM TÁBUAS PARA FUNDAÇÕES, COM REAPROVEITAM	M²	30/11/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	7,31	0,12
	2 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6050000	5,02	3,03
	2 0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM (1 X 3 *) PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5670000	1,80	1,02
	2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0260000	14,31	0,37
	2 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0080000	12,20	12,29
	2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	17,32	0,58
		Sub-Total de MATERIAL				17,41
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	15,55	7,32
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1450000	18,31	20,96
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,78	0,35
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0140000	18,28	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				28,88
		Custo Direto Total				46,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,29
		Preço Unitário Adotado				46,29

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



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

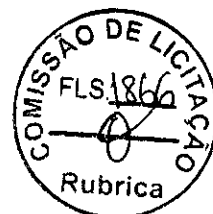
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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: 35,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.2		ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2019		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430000	0,15	0,11
		Sub-Total de MATERIAL				0,37
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162000	14,55	0,23
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0993000	18,35	1,82
	A 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,45	6,45
		Total de Serviços Auxiliares				8,50
		Custo Direto Total				8,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,87
		Preço Unitário Adotado				8,87

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
23.2.4		ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO	KG	30/11/2019		
	2 0200337	ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	1,1900000	0,15	0,17
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,55	0,45
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1720000	18,35	3,15
	A 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,43	6,43
		Total de Serviços Auxiliares				10,03
		Custo Direto Total				10,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				10,46
		Preço Unitário Adotado				10,46

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



EMPRESAS: 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
23.2.5	CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM		M³	30/11/2019		
	2	0201527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C25. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	296,99	327,57
	Sub-Total de MATERIAL					327,57
	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	1,1701000	14,17	16,58
	A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	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					24,00
	Custo Direto Total					351,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					351,57
	Preço Unitário Adotado					351,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE M		M²	30/11/2019		
	2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	7,31	0,07
	2	0240271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR. COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS. EXTENSÃO DE *1.50* A *2.80* M	MES	0,1960000	2,92	0,57
	2	0240275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,3930000	4,50	1,76
	2	0240287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSÃO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	1,12	0,87
	2	0240304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	XG	0,0190000	17,32	0,32
	Sub-Total de MATERIAL					3,59
	Serviços Auxiliares					
	A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	15,55	2,81
	A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	18,31	18,07
	A	92263 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,1880000	100,25	18,84
	Total de Serviços Auxiliares					39,72
	Custo Direto Total					43,31
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					43,31
	Preço Unitário Adotado					43,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
24.1.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO		KG	30/11/2019		
	2	0200337 ARAME RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	XG	0,0250000	10,65	0,26



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 DE PREÇO UNITÁRIO

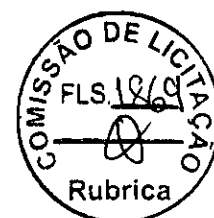
Table with columns: Item Serviço, Descrição do Serviço (Insumo/Aux., Descrição), Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items like ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL...

Table with columns: Item Serviço, Descrição do Serviço (Insumo/Aux., Descrição), Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items like ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 5,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DO...

Table with columns: Item Serviço, Descrição do Serviço (Insumo/Aux., Descrição), Unidade, Coeficiente, Preço Unitário, Preço Total. Includes items like CONCRETO PARA FUNDAÇÃO FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO, LANÇAM...



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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PILARES, EM CHAPA DE M		M²	30/11/2019		
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0040000	7,31	0,02
	2 0210749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA. COM ALTURA REGULAVEL DE *1.80* A *3.20* M. COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN). INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,3970000	2,06	0,81
	2 0240270	VIGA DE ESCORAMENTO H20. DE MADEIRA. PESO DE 5.00 A 5.20 KG/M. COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,0300000	44,75	1,34
		Sub-Total de MATERIAL				2,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740000	15,55	1,15
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4030000	18,31	7,37
	A 92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E = 18 MM. AF_12/2015	M2	0,1360000	42,00	5,71
		Total de Serviços Auxiliares				14,23
		Custo Direto Total				16,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,40
		Preço Unitário Adotado				16,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.2	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM		M³	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0000000	13,21	26,42
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				26,42
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	76,75	88,26
		Sub-Total de MATERIAL				88,26
		Custo Direto Total				114,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,68
		Preço Unitário Adotado				114,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA		M²	30/11/2019		
	2 0203777	LONA PLASTICA PRETA. E= 150 MICRA	M2	1,1000000	1,00	1,10
		Sub-Total de MATERIAL				1,10
		Serviços Auxiliares				
	A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,43	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				3,68
		Custo Direto Total				4,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,78
		Preço Unitário Adotado				4,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM		M²	30/11/2019		
	2 0200337	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0150000	10,65	0,15
	2 0221141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60. Q-92. (1.48 KG/M2). DIÂMETRO DO FIO = 4.2 MM. LARGURA = 2.45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0300000	8,59	8,84
		Sub-Total de MATERIAL				8,99



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KÖRP 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

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,35	0,55
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	14,17	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				10,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,97
		Preço Unitário Adotado				10,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
24.2.6		PISO EM CONCRETO 20MPA USINADO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE	M²	30/11/2019		
	2	0200142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1083477	37,15	4,02
		Sub-Total de MATERIAL				4,02
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270000	18,43	7,86
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5112000	14,17	8,66
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0714000	292,46	20,88
		Total de Serviços Auxiliares				37,40
		Custo Direto Total				41,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,42
		Preço Unitário Adotado				41,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TUBOS CERÂMICOS (DIMENSÃO	M²	30/11/2019		
	2	0234557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,39	0,58
	2	0237395 PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
	2	0237592 BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
		Sub-Total de MATERIAL				14,44
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	349,80	3,63
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5811000	18,43	10,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960000	14,17	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				18,52
		Custo Direto Total				32,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,96
		Preço Unitário Adotado				32,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.1.2		COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO-CB1) - (10X40X40CM) ASSEN	M²	30/11/2019		
	2	0200665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO. QUADRICULADO. 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	17,14	68,56
		Sub-Total de MATERIAL				68,56
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8430000	18,43	15,53
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8430000	14,17	11,94
A	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048000	366,66	1,75



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: 35,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				29,22
		Custo Direto Total				97,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				97,78
		Preço Unitário Adotado				97,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE 1/2 VEZ EM TIJOLOS CERÂMICOS (DIMENSÃO)	M²	30/11/2019		
2	0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,2000000	1,39	0,58
2	0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
2	0237592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL. 9 X 19 X 39 CM - 4.5 MPA (NBR 15270)	UN	13,6000000	1,01	13,73
		Sub-Total de MATERIAL				14,44
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0104000	349,80	3,63
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5811000	18,43	10,70
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2960000	14,17	4,19
		Total de Serviços Auxiliares				18,52
		Custo Direto Total				32,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,96
		Preço Unitário Adotado				32,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
25.2.2		LAJE PRÉ-MOLDADA PARA ASSENTOS E=13CM	M²	30/11/2019		
2	0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4710000	4,56	2,14
2	0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO. UNIDIRECIONAL. SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3.50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	27,52	27,52
2	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2900000	5,02	1,45
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300000	13,80	0,41
2	0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM. CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1700000	12,20	2,07
		Sub-Total de MATERIAL				33,59
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	15,55	2,37
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1524000	18,31	2,79
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	18,43	7,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	14,17	6,23
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0430000	24,31	1,04
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0430000	292,46	12,57
		Total de Serviços Auxiliares				32,37
		Custo Direto Total				65,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,96
		Preço Unitário Adotado				65,96



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 - 8 DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.1	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL	M²	26/12/2018		
1	0111530 MONTADOR	H	0,8000000	17,83	5,34
1	0112543 SERVENTE	H	0,8000000	13,21	3,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,30
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,82	5,46
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0218434 TELHA DE ALUMINIO. TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	M2	1,0000000	33,49	33,49
	Sub-Total de MATERIAL				39,76
	Custo Direto Total				49,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,06
	Preço Unitário Adotado				49,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.2	CUMEEIRA PARA TELHA METALICA TRAPEZOIDAL	M	26/12/2018		
1	0111530 MONTADOR	H	0,2000000	17,83	3,56
1	0112543 SERVENTE	H	0,2010000	13,21	2,65
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				6,21
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,82	5,46
2	0212048 TELHA DE ALUMINIO	KG	1,4200000	27,32	38,79
	Sub-Total de MATERIAL				44,25
	Custo Direto Total				50,46
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				50,46
	Preço Unitário Adotado				50,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.3	TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL PERFURADA	M²	26/12/2018		
1	0111530 MONTADOR	H	0,8000000	17,83	5,34
1	0112543 SERVENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,30
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,82	5,46
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0218434 TELHA DE ALUMINIO. TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	M2	1,0000000	33,49	33,49
	Sub-Total de MATERIAL				39,76
	Custo Direto Total				49,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,06
	Preço Unitário Adotado				49,06

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
26.4	COBERTURA EM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL	M²	26/12/2018		
1	0111530 MONTADOR	H	0,3000000	17,83	5,34
1	0112543 SERVENTE	H	0,3000000	13,21	3,96
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,30
2	0211215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,82	5,46
2	0211920 TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,27	0,81
2	0218434 TELHA DE ALUMINIO. TRAPEZOIDAL E = 0.7MM	M2	1,0000000	33,49	33,49
	Sub-Total de MATERIAL				39,76
	Custo Direto Total				49,06
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,06
	Preço Unitário Adotado				49,06

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



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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.5		RUFO PARA TELHA METÁLICA	M	30/11/2019		
2	0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1980000	37,15	7,35
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060000	13,80	0,08
2	0205104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO. 3.2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012000	44,69	0,05
2	0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450000	76,89	3,46
2	0240872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0449000	18,04	18,84
		Sub-Total de MATERIAL				29,78
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2075000	14,17	2,94
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	20,83	2,33
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132000	18,79	0,24
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183000	17,93	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				5,83
		Custo Direto Total				35,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,61
		Preço Unitário Adotado				35,61

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
26.6		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA CONF. PROJETO	KG	30/11/2019		
2	0204766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. "I" 152 X 22	KG	1,0500000	6,55	6,87
		Sub-Total de MATERIAL				6,87
		Serviços Auxiliares				
A	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	18,35	0,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	14,17	0,55
A	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO. ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,0060000	39,55	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				1,51
		Custo Direto Total				8,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,38
		Preço Unitário Adotado				8,38

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
27.1		IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES (VIGAS B)	M²	30/11/2019		
2	0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4000000	9,41	3,76
		Sub-Total de MATERIAL				3,76
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3924000	14,17	5,56
		Total de Serviços Auxiliares				5,56
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.1		CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3 (CIMENTO / AREIA)	M²	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 DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0042000	420,58	1,76
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685000	18,43	1,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080000	14,17	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.2		EMBOÇO DE PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M²	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	349,80	13,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3017000	18,43	5,56
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	14,17	1,67
		Total de Serviços Auxiliares				20,38
		Custo Direto Total				20,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,38
		Preço Unitário Adotado				20,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
28.3		REBOCO DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:2 (CAL / AREIA), ESPESURA 1,5 CM. AF_08/2019	M²	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS. MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,0113000	1.009,45	11,40
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1948000	18,43	3,59
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0250000	14,17	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				15,34
		Custo Direto Total				15,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,34
		Preço Unitário Adotado				15,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29.1		PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNO. AF_08/2019	M²	30/11/2019		
	2 0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	23,55	7,77
		Sub-Total de MATERIAL				7,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1860000	19,55	3,63
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	14,17	0,97
		Total de Serviços Auxiliares				4,60
		Custo Direto Total				12,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,37
		Preço Unitário Adotado				12,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
29.2		PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA DE CONCRETO, 2 DEMÃOS. AF_08/2019	M²	30/11/2019		
	2 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0500000	15,58	0,77



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0207304	TINTA EPOXI PREMIUM. BRANCA	L	0,5000000	48,75	24,37
		Sub-Total de MATERIAL				25,14
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8954000	19,55	7,73
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	14,17	4,95
		Total de Serviços Auxiliares				12,68
		Custo Direto Total				37,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,82
		Preço Unitário Adotado				37,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.1		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DIS	UN	30/11/2019		
2	0213993	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	224,00	224,00
		Sub-Total de MATERIAL				224,00
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,73	29,46
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,60	37,20
		Total de Serviços Auxiliares				66,66
		Custo Direto Total				290,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				290,66
		Preço Unitário Adotado				290,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.2		DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 32A	UN	30/11/2019		
2	0201573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	UN	3,0000000	1,06	3,18
2	0234709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000000	46,75	46,75
		Sub-Total de MATERIAL				49,93
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2740000	14,73	4,03
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	18,60	5,07
		Total de Serviços Auxiliares				9,10
		Custo Direto Total				59,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,03
		Preço Unitário Adotado				59,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.1.3		DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 20A	UN	30/11/2019		
2	0201571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSÃO. PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	1,0000000	0,89	0,89
2	0234653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC. MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000000	6,66	6,66
		Sub-Total de MATERIAL				7,55
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	14,73	0,96
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0660000	18,60	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				2,18
		Custo Direto Total				9,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,73

[Handwritten signature]
cm



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				9,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.2.1		ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, Ø32MM (DN 1"), IN M	M	30/11/2019		
	2 0202690	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO. COR AMARELA. DE 32 MM	M	1,1000000	2,35	2,58
		Sub-Total de MATERIAL				2,58
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	14,73	1,31
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,60	1,67
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,82	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,80
		Custo Direto Total				7,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,38
		Preço Unitário Adotado				7,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.2.2		ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCAVEL, Ø32MM (DN 1"), INCLUSIVE CONEXÃO	M	30/11/2019		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVA	M	1,0170000	4,08	4,14
		Sub-Total de MATERIAL				4,14
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1055000	14,73	1,55
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	18,60	1,97
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,82	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,34
		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				
30.2.3		CONDULETE PVC 3/4"	UN	30/11/2019		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,47	6,47
		Sub-Total de MATERIAL				7,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	14,73	4,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	18,60	5,35
		Total de Serviços Auxiliares				9,59
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,68
		Preço Unitário Adotado				16,68



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 HÓRISTAS: 85,20% e 85,08%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.3.1		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE P	M	30/11/2019		
	2 0201014	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,1900000	1,14	1,35
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0295000	14,73	0,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	18,60	0,55
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				2,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,36
		Preço Unitário Adotado				2,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.3.2		CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR, ISOLAÇÃO EM PVC/70°C, CAMADA DE P	M	30/11/2019		
	2 0200982	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900000	2,86	3,40
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,43	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				3,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	14,73	0,76
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520000	18,60	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,72
		Custo Direto Total				5,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,15
		Preço Unitário Adotado				5,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.4.1		LUMINÁRIA PENDENTE COM LAMPADA DE VAPOR METALICO DE 250W	UN	22/03/2020		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9160000	14,52	42,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,9160000	18,07	70,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				113,10
	2 0219453	LUMINARIA PENDENTE PARA FACHO ABERTO, COM PORTA-L	UN	1,0000000	135,90	135,90
		Sub-Total de MATERIAL				135,90
		Custo Direto Total				249,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				249,00
		Preço Unitário Adotado				249,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
30.4.2		TOMADA UNIVERSAL, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	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 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	17,63	17,63



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				24,11
		Custo Direto Total				24,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,11
		Preço Unitário Adotado				24,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.1		HASTE TIPO COOPERWELD 5/8" X 3,00M	UN	30/11/2019		
	2 0203379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAOI HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	35,38	35,38
		Sub-Total de MATERIAL				35,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	14,73	3,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	18,60	4,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				43,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,77
		Preço Unitário Adotado				43,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.2		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	21,72	22,80
		Sub-Total de MATERIAL				22,80
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3250000	14,73	4,78
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3230000	18,60	6,00
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	17,12	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				19,34
		Custo Direto Total				42,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,14
		Preço Unitário Adotado				42,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.3		CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2	M	30/11/2019		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	15,59	16,36
		Sub-Total de MATERIAL				16,36
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	14,73	3,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	18,60	4,68
	A 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5000000	17,12	8,56
		Total de Serviços Auxiliares				16,96
		Custo Direto Total				33,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,32
		Preço Unitário Adotado				33,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
31.4		CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM PVC, Ø 230MM X 250MM	UN	30/11/2019		



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2	0234643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	11,43
			Sub-Total de MATERIAL			11,43
			Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	18,43	3,08
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1675000	14,17	2,37
A	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141000	148,07	2,08
			Total de Serviços Auxiliares			7,53
			Custo Direto Total			18,96
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			18,96
			Preço Unitário Adotado			18,96

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.1		ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	26/12/2018		
	2	0211139	ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000000	1.715,48
						1.715,48
	2	0211911	TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000000	404,41
						404,41
			Sub-Total de MATERIAL			2.119,89
			Serviços Auxiliares			
A	C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0465000	288,61	24,96
			Total de Serviços Auxiliares			24,96
			Custo Direto Total			2.144,85
			Taxa de BDI %	0,0000000		-
			Total da Composição			2.144,85
			Preço Unitário Adotado			2.144,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.2		ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	26/12/2018		
	2	0211137	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000000	882,35
						882,35



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de MATERIAL				882,35
		Custo Direto Total				882,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				882,35
		Preço Unitário Adotado				882,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.3		ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	26/12/2018		
	2 0211140	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000000	355,39	355,39
		Sub-Total de MATERIAL				355,39
		Custo Direto Total				355,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				355,39
		Preço Unitário Adotado				355,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
32.4		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS	M²	30/11/2019		
	2 0200333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0700000	9,55	0,66
	2 0200335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG. 3.40 MM (0.0713 KG/M)	KG	0,1500000	8,25	1,23
	2 0207167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.11 MM (14 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0500000	16,48	17,30
	2 0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	1,6800000	43,03	72,29
		Sub-Total de MATERIAL				91,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	18,35	9,17
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9817000	14,17	13,91
		Total de Serviços Auxiliares				23,08
		Custo Direto Total				114,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,56
		Preço Unitário Adotado				114,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
33.1		LIMPEZA GERAL	M²	26/12/2018		
	1 012543	SERVENTE	H	0,7005000	13,21	9,25
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				9,25
		Custo Direto Total				9,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,25
		Preço Unitário Adotado				9,25

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

Cicero de Oliveira Gualberto
Engº Civil - CPF: 021.582.483-01
CREA-CE Nº 50006 - RUP Nº 01141051-6



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				
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,21
		Serviços Auxiliares				
	A 95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,31
		Preço Unitário Adotado				18,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0101213	CARPINTEIRO DE FORMAS	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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	8,79	8,79
	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 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,02	1,02
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,05
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				14,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,17
		Preço Unitário Adotado				14,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	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		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0106111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,0146000	8,79	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8270000	57,50	47,55
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200000	0,47	99,64
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5780000	70,00	40,46
		Sub-Total de MATERIAL				187,65
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400000	14,17	33,15
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800000	17,53	25,94
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	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	0,7200000	0,28	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				60,39
		Custo Direto Total				248,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,04
		Preço Unitário Adotado				248,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	H	30/11/2019		
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	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	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	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				17,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,53
		Preço Unitário Adotado				17,53



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS 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				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA	H	30/11/2019		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0,0057000	12,93	0,07
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,96	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,46
		Custo Direto Total				1,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,46
		Preço Unitário Adotado				1,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	3.683,56	0,23
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR	H	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000144	3.683,56	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05



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				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	30/11/2019		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.683,56	0,22
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,77	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. SERVIÇOS AUXILIARES	CHI	30/11/2019		
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,23	0,23
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104783	PINTOR	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 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

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



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,46	1,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,42
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H	30/11/2019		
1	0104783	PINTOR	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				
89408		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL DE	UN	30/11/2019		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03	0,25
2	0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,51	0,51
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,16	0,25
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0300000	1,31	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	14,20	1,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	18,02	1,62
		Total de Serviços Auxiliares				2,89
		Custo Direto Total				3,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,93
		Preço Unitário Adotado				3,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS C	H	30/11/2019		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,0000000	9,16	9,16
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	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,09
		Serviços Auxiliares				



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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				0,11
		Custo Direto Total				14,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,20
		Preço Unitário Adotado				14,20

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95317		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	H	30/11/2019		
1	0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	9,16	0,11
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,11
		Custo Direto Total				0,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,11
		Preço Unitário Adotado				0,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENT	H	30/11/2019		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	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	0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,24	0,24
1	0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,83	0,83
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,86
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				0,16
		Custo Direto Total				18,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,02
		Preço Unitário Adotado				18,02

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95335		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	30/11/2019		
1	0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0124000	12,93	0,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				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
89972		KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO %". INCLUSIVE CONEXÕES.	UN	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	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	28,66	28,66
A	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0000000	4,39	8,78
		Total de Serviços Auxiliares				37,44
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitário Adotado				37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89353		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30/11/2019		
	2,0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,06	0,13
	2,0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	22,09	22,09
		Sub-Total de MATERIAL				22,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,20	2,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,02	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				6,44
		Custo Direto Total				28,66
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				28,66
		Preço Unitário Adotado				28,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4?. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30/11/2019		
	2,0200065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA	UN	1,0000000	0,61	0,61
	2,0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03	0,25
	2,0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,16	0,25
	2,0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,17
		Serviços Auxiliares				
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				4,39
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				4,39
		Preço Unitário Adotado				4,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94648		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FRIA. AF_12/2014	M	30/11/2019		
	2,0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0430000	2,58	2,69
		Sub-Total de MATERIAL				2,69



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	0,1330000	14,20	1,88
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	18,02	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				4,27
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94688		TE PVC. SOLDÁVEL DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE UN		30/11/2019		
	2 0207139	TE SOLDÁVEL PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	0,86	0,86
	2 0220080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 175 GR	UN	0,0600000	11,75	0,70
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0140000	32,16	0,45
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0240000	1,31	0,03
		Sub-Total de MATERIAL				2,04
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	14,20	2,25
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1590000	18,02	2,86
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94796		TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL 3/4". FORNECIDA E INSTALADA EM RESER UN		30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0070000	10,06	0,07



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				
	2 0211830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA. 3/4". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1,0000000	13,08	13,08
		Sub-Total de MATERIAL				13,15
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	14,20	2,86
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2020000	18,02	3,64
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				19,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,65
		Preço Unitário Adotado				19,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98461		ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA	UN	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	4,2000000	39,71	166,78
	2 0202736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO. EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO. H = 3 M. D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	59,8000000	8,92	529,84
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	89,1000000	21,50	1.915,65
	2 0203993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 15* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	2,6400000	79,23	209,16
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,9600000	9,69	251,55
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811000	13,80	16,29
	2 0234492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTENCIA C20. COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,8291000	244,99	203,12
		Sub-Total de MATERIAL				3.292,39
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6432000	15,55	41,10
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0296000	18,31	128,71
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1289000	20,78	2,67
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,5634000	18,28	10,29
		Total de Serviços Auxiliares				182,77
		Custo Direto Total				3.475,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3.475,16
		Preço Unitário Adotado				3.475,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,0000000	10,17	10,17
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA 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	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				15,45
		Serviços Auxiliares				
A	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				15,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,55
		Preço Unitário Adotado				15,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
1	0106117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,0102000	10,17	0,10
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
A	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	2,44	2,44
		Total de Serviços Auxiliares				20,78
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS	H	1,0000000	13,56	13,56



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				
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				18,09
		Serviços Auxiliares				
A	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,10
		Custo Direto Total				18,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,19
		Preço Unitário Adotado				18,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0079000	13,56	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				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	30/11/2019		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.243,73	0,08
		Sub-Total de MATERIAL				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				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	30/11/2019		
2	0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000144	1.243,73	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				0,01
		Custo Direto Total				0,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,01
		Preço Unitário Adotado				0,01

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



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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	30/11/2019		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.243,73	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,1700000	0,77	2,44
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		Custo Direto Total				2,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,44
		Preço Unitário Adotado				2,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP.	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
		Total de Serviços Auxiliares				18,28
		Custo Direto Total				18,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,28
		Preço Unitário Adotado				18,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74130/001		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICAN	UN	30/11/2019		
	2 0202370	DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 10 ATE 30A. TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	8,63	8,63
		Sub-Total de MATERIAL				8,63
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	18,60	2,32
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				10,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,95
		Preço Unitário Adotado				10,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	12,93	12,93
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

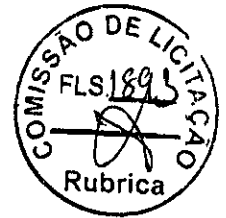
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA 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	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,27
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				18,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,60
		Preço Unitário Adotado				18,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H	30/11/2019		
1	0102436	ELETRICISTA	H	0,0257000	12,93	0,33
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74166/001		CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMP	UN	30/11/2019		
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0020000	57,50	0,11
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,0000000	0,47	0,94
2	0203279	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR. COM TAMP. D = 60* CM. H= 60* CM	UN	1,0000000	113,60	113,60
		Sub-Total de MATERIAL				114,65
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,20	14,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,02	18,02
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4880000	18,43	27,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4880000	14,17	21,08
		Total de Serviços Auxiliares				80,72
		Custo Direto Total				195,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				195,37
		Preço Unitário Adotado				195,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
1	0104750	PEDREIRO	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

[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	1,00000000	0,50	0,50
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,96	0,96
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				18,43
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				18,43
		Preço Unitário Adotado				18,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/11/2019		
	1 0104750	PEDREIRO	H	0,01460000	12,93	0,18
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	30/11/2019		
	2 0200654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,50000000	2,30	143,75
		Sub-Total de MATERIAL				143,75
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70000000	18,43	68,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,70000000	14,17	52,42
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,07000000	366,66	25,66
		Total de Serviços Auxiliares				146,27
		Custo Direto Total				290,02
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				290,02
		Preço Unitário Adotado				290,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,15000000	57,50	66,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,54000000	0,47	183,08
		Sub-Total de MATERIAL				249,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,29000000	14,17	117,46
		Total de Serviços Auxiliares				117,46
		Custo Direto Total				366,66
		Taxa de BDI %		0,00000000		-
		Total da Composição				366,66
		Preço Unitário Adotado				366,66

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



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	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
84024		BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPESSURA 1.0CM. PRE	M2	30/11/2019		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,0000000	0,47	0,47
		Sub-Total de MATERIAL				0,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	18,43	16,58
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	14,17	12,75
	A 88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0100000	409,94	4,09
		Total de Serviços Auxiliares				33,42
		Custo Direto Total				33,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,89
		Preço Unitário Adotado				33,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88629		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	57,50	61,52
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600000	0,47	226,99
		Sub-Total de MATERIAL				288,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5700000	14,17	121,43
		Total de Serviços Auxiliares				121,43
		Custo Direto Total				409,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				409,94
		Preço Unitário Adotado				409,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
84402		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNE	UN	30/11/2019		
	2 0239764	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO. COM PORTA. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	33,87	33,87
		Sub-Total de MATERIAL				33,87
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,73	14,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,60	18,60
		Total de Serviços Auxiliares				33,33
		Custo Direto Total				67,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,20
		Preço Unitário Adotado				67,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	9,16	9,16
	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 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA 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	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,50
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				14,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,73
		Preço Unitário Adotado				14,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0257000	9,16	0,23
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA 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	0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	308,90	308,90
2	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469000	48,73	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				346,82
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	18,02	14,05
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	14,17	6,23
		Total de Serviços Auxiliares				20,28
		Custo Direto Total				367,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,10
		Preço Unitário Adotado				367,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. P	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	5,16	5,16
A	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	8,49	8,49
A	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	6,37	6,37



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	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	109,32	109,32
A	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,0000000	41,29	41,29
		Total de Serviços Auxiliares				170,63
		Custo Direto Total				170,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				170,63
		Preço Unitário Adotado				170,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRAO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0400000	2,73	0,10
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	2,34	2,34
		Sub-Total de MATERIAL				2,44
		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				5,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,16
		Preço Unitário Adotado				5,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0500000	2,73	0,13
	2 0206148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO. 1 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	6,50	6,50
		Sub-Total de MATERIAL				6,63
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	18,02	1,44
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,17	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				1,86
		Custo Direto Total				8,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,49
		Preço Unitário Adotado				8,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	2,93	2,93
		Sub-Total de MATERIAL				2,97
		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



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				
		Total de Serviços Auxiliares				3,40
		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				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. P/ UN	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 S-8	UN	2,0000000	10,78	21,56
	2 0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0000000	75,58	75,58
	2 0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507000	48,73	2,47
		Sub-Total de MATERIAL				99,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3900000	18,02	7,02
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	14,17	2,69
		Total de Serviços Auxiliares				9,71
		Custo Direto Total				109,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,32
		Preço Unitário Adotado				109,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO UN	UN	30/11/2019		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304000	2,73	0,08
	2 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	38,99	38,99
		Sub-Total de MATERIAL				39,07
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,02	1,80
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,17	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				2,22
		Custo Direto Total				41,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,29
		Preço Unitário Adotado				41,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87777		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MAN M2	M2	30/11/2019		
	2 0237411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.24 MM. MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1988000	11,09	1,53
		Sub-Total de MATERIAL				1,53
		Serviços Auxiliares				
	A 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0314000	421,12	13,22
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	18,43	14,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	14,17	11,05



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				38,64
		Custo Direto Total				40,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,17
		Preço Unitário Adotado				40,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87369		ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (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	1,1400000	57,50	65,55
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,63	107,81
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,47	90,48
		Sub-Total de MATERIAL				263,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000	14,17	157,28
		Total de Serviços Auxiliares				157,28
		Custo Direto Total				421,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				421,12
		Preço Unitário Adotado				421,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87877		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTER	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.805,15	7,20
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	18,43	0,77
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0042000	14,17	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				8,02
		Custo Direto Total				8,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,02
		Preço Unitário Adotado				8,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM	M3	30/11/2019		
	2 0237552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1,981,2300000	2,38	4.715,32
		Sub-Total de MATERIAL				4.715,32
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7200000	17,53	82,74
	A 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	3,95	4,34
	A 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,76	2,75
		Total de Serviços Auxiliares				89,83
		Custo Direto Total				4.805,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4.805,15
		Preço Unitário Adotado				4.805,15



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				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
	A 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,78	0,78
	A 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,41	2,41
		Total de Serviços Auxiliares				3,95
		Custo Direto Total				3,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,95
		Preço Unitário Adotado				3,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	30/11/2019		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	9.763,22	0,62
		Sub-Total de MATERIAL				0,62
		Custo Direto Total				0,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,62
		Preço Unitário Adotado				0,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	30/11/2019		
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000144	9.763,22	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				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				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTUR	H	30/11/2019		



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				
	2 0237544	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000800	9.763,22	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	3,3000000	0,77	2,41
		Sub-Total de MATERIAL				2,41
		Custo Direto Total				2,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,41
		Preço Unitário Adotado				2,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,62	0,62
	A 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,76
		Custo Direto Total				0,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,76
		Preço Unitário Adotado				0,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87903		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	4.805,15	7,20
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1080000	18,43	1,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540000	14,17	0,76
		Total de Serviços Auxiliares				9,95
		Custo Direto Total				9,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,95
		Preço Unitário Adotado				9,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88487		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DIVISÓRIAS E TETO	M2	30/11/2019		
	2 0207345	TINTA LÁTEX PVA PREMIUM. COR BRANCA	L	0,3300000	20,35	6,71



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 MATERIAL				6,71
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,55	2,54
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	14,17	0,68
		Total de Serviços Auxiliares				3,22
		Custo Direto Total				9,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,93
		Preço Unitário Adotado				9,93

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89168		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	M2	0,2334000	59,46	13,87
A	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,2028000	50,66	10,27
A	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_	M2	0,2470000	67,01	16,55
A	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEI	M2	0,3168000	55,14	17,46
		Total de Serviços Auxiliares				58,15
		Custo Direto Total				58,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,15
		Preço Unitário Adotado				58,15

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	30/11/2019		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	415,00	11,59
	2 0234557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,00850000	1,39	1,09
	2 0237395	PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	27,22	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				12,93
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	349,80	3,42
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6900000	18,43	31,14

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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	14,17	11,97
		Total de Serviços Auxiliares				46,53
		Custo Direto Total				59,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,46
		Preço Unitário Adotado				59,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87292		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	174,1000000	0,63	109,68
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,47	92,05
		Sub-Total de MATERIAL				268,43
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000000	17,53	78,88
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,46	1,53
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,28	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				81,37
		Custo Direto Total				349,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				349,80
		Preço Unitário Adotado				349,80

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87503		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL	M2	30/11/2019		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0279300	415,00	11,59
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,39	0,58
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				12,30
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	349,80	3,42
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3700000	18,43	25,24
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850000	14,17	9,70
		Total de Serviços Auxiliares				38,36
		Custo Direto Total				50,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,66
		Preço Unitário Adotado				50,66

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	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%



Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL		M2	30/11/2019		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	415,00	11,74
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,7850000	1,39	1,09
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	27,22	0,25
		Sub-Total de MATERIAL				13,08
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	349,80	3,42
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	18,43	36,49
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	14,17	14,02
		Total de Serviços Auxiliares				53,93
		Custo Direto Total				67,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				67,01
		Preço Unitário Adotado				67,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL		M2	30/11/2019		
	2 0207266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO). DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	415,00	11,74
	2 0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM	M	0,4200000	1,39	0,58
	2 0237395	PINO DE AÇO COM FURO. HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	27,22	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				12,45
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098000	349,80	3,42
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5350000	18,43	28,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750000	14,17	10,98
		Total de Serviços Auxiliares				42,69
		Custo Direto Total				55,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				55,14
		Preço Unitário Adotado				55,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO		M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	0,0548000	53,93	2,95
	A 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	0,3365000	48,07	16,17



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	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	0,5087000	43,39	26,41
		Total de Serviços Auxiliares				45,53
		Custo Direto Total				45,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,53
		Preço Unitário Adotado				45,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	30/11/2019		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	30,90	33,37
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,55	2,67
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,50	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				36,88
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	20,90	13,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	14,17	3,68
		Total de Serviços Auxiliares				17,05
		Custo Direto Total				53,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,93
		Preço Unitário Adotado				53,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1,0000000	15,43	15,43
	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				20,75
		Serviços Auxiliares				
A	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				20,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,90
		Preço Unitário Adotado				20,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0104760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,0102000	15,43	0,15
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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				0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87247		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	30/11/2019		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,90	32,75
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,55	2,67
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,50	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				36,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	20,90	8,98
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,17	2,83
		Total de Serviços Auxiliares				11,81
		Custo Direto Total				48,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,07
		Preço Unitário Adotado				48,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA	M2	30/11/2019		
	2 0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,90	32,75
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,55	2,67
	2 0234357	REJUNTE COLORIDO. CIMENTICIO	KG	0,2400000	3,50	0,84
		Sub-Total de MATERIAL				36,26
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	20,90	5,01
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,17	2,12
		Total de Serviços Auxiliares				7,13
		Custo Direto Total				43,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,39
		Preço Unitário Adotado				43,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89173		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESSURA	M2	0,1121000	26,81	3,00
	A 87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	24,23	17,78



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 87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESU	M2	0,1540000	23,30	3,58
		Total de Serviços Auxiliares				24,36
		Custo Direto Total				24,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,36
		Preço Unitário Adotado				24,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	349,80	13,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	18,43	10,68
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2110000	14,17	2,98
		Total de Serviços Auxiliares				26,81
		Custo Direto Total				26,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,81
		Preço Unitário Adotado				26,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	349,80	13,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	18,43	8,66
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	14,17	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				24,23
		Custo Direto Total				24,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,23
		Preço Unitário Adotado				24,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87531		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	349,80	13,15
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	18,43	7,92
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	14,17	2,23
		Total de Serviços Auxiliares				23,30
		Custo Direto Total				23,30
		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				23,30
		Preço Unitário Adotado				23,30

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E IN	M	30/11/2019		
	2 0209835	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,39	3,55
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1000000	1,31	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				3,68
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,20	4,26
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,02	5,40
		Total de Serviços Auxiliares				9,66
		Custo Direto Total				13,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,34
		Preço Unitário Adotado				13,34

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



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 - BDI: 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				19,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,35
		Preço Unitário Adotado				19,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89714		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E	M	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363000	37,03	1,34
	2 0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	9,40	9,87
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593000	32,16	1,90
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2470000	1,31	0,32
		Sub-Total de MATERIAL				13,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	14,20	10,50
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	18,02	13,33
		Total de Serviços Auxiliares				23,83
		Custo Direto Total				37,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,26
		Preço Unitário Adotado				37,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 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 0203517	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,35	2,35
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	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				3,21
		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				6,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA	UN	30/11/2019		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	1,30	1,30
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	1,61	1,61
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200000	13,56	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				3,18



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

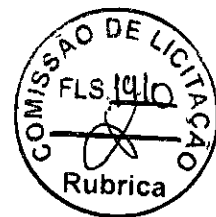
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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				
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,20	1,84
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	18,02	2,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,18
		Custo Direto Total				7,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,36
		Preço Unitário Adotado				7,36

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA	UN	30/11/2019		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	1,30	2,60
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	4,56	4,56
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400000	13,56	0,54
		Sub-Total de MATERIAL				7,70
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,20	2,41
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,02	3,06
		Total de Serviços Auxiliares				5,47
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,17
		Preço Unitário Adotado				13,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89957		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBUL	UN	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	89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400000	14,76	31,58
A	89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800000	5,90	6,96
A	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	10,42	10,42
A	89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900000	8,17	7,27
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,08	19,43
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	9,04	19,34
		Total de Serviços Auxiliares				95,00
		Custo Direto Total				95,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				95,00
		Preço Unitário Adotado				95,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356		TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	M	30/11/2019		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	2,58	2,73
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1230000	1,31	0,16
		Sub-Total de MATERIAL				2,89
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	14,20	5,23
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3690000	18,02	6,64
		Total de Serviços Auxiliares				11,87
		Custo Direto Total				14,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,76
		Preço Unitário Adotado				14,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU	UN	30/11/2019		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03	0,25
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,51	0,51
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,16	0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				1,07
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,20	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,83
		Custo Direto Total				5,90
		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 - 8 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				5,90
		Preço Unitário Adotado				5,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4"	UN	30/11/2019		
2	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03	0,25
2	0203524	JOELHO PVC. SOLDAVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	5,03	5,03
2	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,16	0,25
2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,31	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				5,59
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	14,20	2,13
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
		Total de Serviços Auxiliares				4,83
		Custo Direto Total				10,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,42
		Preço Unitário Adotado				10,42

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS M	M	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	14,20	0,99
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	18,02	8,09
		Total de Serviços Auxiliares				9,08
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08



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				
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO CO	M	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0550000	14,20	0,78
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3910000	18,02	7,04
	A 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	409,94	1,22
		Total de Serviços Auxiliares				9,04
		Custo Direto Total				9,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,04
		Preço Unitário Adotado				9,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89970		KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾". INCLUSIVE CONEXÕES	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000000	24,29	24,29
	A 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	4,39	4,39
	A 89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000000	4,91	4,91
		Total de Serviços Auxiliares				33,59
		Custo Direto Total				33,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,59
		Preço Unitário Adotado				33,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89351		REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E IN	UN	30/11/2019		
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0130000	10,06	0,13
	2 0211753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 3/4" (REF 1400)	UN	1,0000000	17,72	17,72
		Sub-Total de MATERIAL				17,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,20	2,84
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	18,02	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				6,44
		Custo Direto Total				24,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,29
		Preço Unitário Adotado				24,29



EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

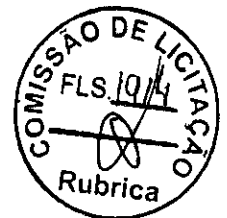
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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			
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTAL	UN	30/11/2019	
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	37,03 0,25
	2 0203906	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,13 1,13
	2 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	32,16 0,25
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0500000	1,31 0,06
		Sub-Total de MATERIAL			1,69
		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			4,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			4,91
		Preço Unitário Adotado			4,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90822		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210	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 0210555	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM. E = 35 MM. NUCLEO SARRAFEADO. CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	185,41 185,41
	2 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	UN	19,8000000	0,05 0,99
		Sub-Total de MATERIAL			278,62
		Serviços Auxiliares			
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1838000	18,34 21,71
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7730000	14,17 10,95
		Total de Serviços Auxiliares			32,66
		Custo Direto Total			311,28
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			311,28
		Preço Unitário Adotado			311,28

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019	
	1 0101214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	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 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34 0,34
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08 1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			18,21
		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	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
		Total da Serviços Auxiliares				0,13
		Custo Direto Total				18,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,34
		Preço Unitário Adotado				18,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	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				
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A M	M	30/11/2019		
	2	0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,6500000	0,68	0,44
		Sub-Total de MATERIAL				0,44
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	14,20	0,14
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	18,02	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				1,38
		Custo Direto Total				1,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,82
		Preço Unitário Adotado				1,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A M	M	30/11/2019		
	2	0200392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	0,3330000	0,68	0,22
		Sub-Total de MATERIAL				0,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	14,20	0,07
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0350000	18,02	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				0,70
		Custo Direto Total				0,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,92
		Preço Unitário Adotado				0,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91305		FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. COMPLETA. ACABA	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 0203097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. TIPO TRANQUETA. MAQUINA 40 MM. MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,0000000	34,90	34,90
		Sub-Total de MATERIAL				34,90
		Serviços Auxiliares				
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7670000	18,34	14,06
	A 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3840000	14,17	5,44
		Total de Serviços Auxiliares				19,50
		Custo Direto Total				54,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				54,40
		Preço Unitário Adotado				54,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2019		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,10	2,13
		Sub-Total de MATERIAL				2,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	14,73	0,95
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	18,60	1,20
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,82	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2019		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,61	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				2,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	14,73	1,20
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0820000	18,60	1,52
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. A	M	1,0000000	1,82	1,82
		Total de Serviços Auxiliares				4,54
		Custo Direto Total				7,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,19
		Preço Unitário Adotado				7,19

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



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

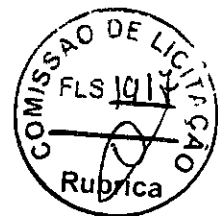
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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				
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2019		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,10	2,13
		Sub-Total de MATERIAL				2,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	14,73	2,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000	18,60	2,82
		Total de Serviços Auxiliares				5,05
		Custo Direto Total				7,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,18
		Preço Unitário Adotado				7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS	M	30/11/2019		
	2 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM LUVA	M	1,0170000	2,61	2,65
		Sub-Total de MATERIAL				2,65
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	14,73	2,50
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1700000	18,60	3,16
		Total de Serviços Auxiliares				5,66
		Custo Direto Total				8,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,31
		Preço Unitário Adotado				8,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91875		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCU	UN	30/11/2019		
	2 0201891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,77	0,77
		Sub-Total de MATERIAL				0,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	14,73	1,57
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	18,60	1,99
		Total de Serviços Auxiliares				3,56
		Custo Direto Total				4,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,33
		Preço Unitário Adotado				4,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91882		LUVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCU	UN	30/11/2019		
	2 0201901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	0,52	0,52
		Sub-Total de MATERIAL				0,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	14,73	2,10
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	18,60	2,65
		Total de Serviços Auxiliares				4,75
		Custo Direto Total				5,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,27



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				
	Preço Unitário Adotado				5,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL DN 25 MM (3/4"). UN	UN	30/11/2019		
	2 0201879 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,78	1,78
	Sub-Total de MATERIAL				1,78
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	14,73	2,35
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	18,60	2,97
	Total de Serviços Auxiliares				5,32
	Custo Direto Total				7,10
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,10
	Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL DN 20 MM (1/2"). UN	UN	30/11/2019		
	2 0201870 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,76	1,76
	Sub-Total de MATERIAL				1,76
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	14,73	3,16
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	18,60	3,99
	Total de Serviços Auxiliares				7,15
	Custo Direto Total				8,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,91
	Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	30/11/2019		
	2 0201013 CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM ²	M	1,1900000	0,72	0,85
	2 0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	4,43	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				0,88
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	14,73	0,35
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0240000	18,60	0,44
	Total de Serviços Auxiliares				0,79
	Custo Direto Total				1,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,67
	Preço Unitário Adotado				1,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM ² . ANTI-CHAMA 450/750 V. PA	M	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	0201014	M	1,1900000	1,14	1,35
		CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2				
	2	0221127	UN	0,0090000	4,43	0,03
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
		Sub-Total de MATERIAL				1,38
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0295000	14,73	0,43
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0300000	18,60	0,55
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				2,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,36
		Preço Unitário Adotado				2,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR	M	30/11/2019		
	2	0200981	M	1,1900000	2,04	2,42
		CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2				
	2	0221127	UN	0,0090000	4,43	0,03
		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M				
		Sub-Total de MATERIAL				2,45
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,0400000	14,73	0,58
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,0400000	18,60	0,74
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				1,32
		Custo Direto Total				3,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,77
		Preço Unitário Adotado				3,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E	UN	30/11/2019		
	2	0201871	UN	1,0000000	2,74	2,74
		CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				
		Sub-Total de MATERIAL				2,74
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,1430000	14,73	2,10
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,1430000	18,60	2,65
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				4,75
		Custo Direto Total				7,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,49
		Preço Unitário Adotado				7,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91959		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E	UN	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A	91946	UN	1,0000000	6,48	6,48
		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

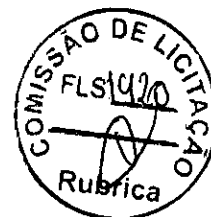
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	25,96	25,96
		Total de Serviços Auxiliares				32,44
		Custo Direto Total				32,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,44
		Preço Unitário Adotado				32,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	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	0,1240000	18,60	2,30
		Total de Serviços Auxiliares				2,30
		Custo Direto Total				6,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,48
		Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/11/2019		
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,50	13,00
		Sub-Total de MATERIAL				13,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3895000	14,73	5,73
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3890000	18,60	7,23
		Total de Serviços Auxiliares				12,96
		Custo Direto Total				25,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,96
		Preço Unitário Adotado				25,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLUINDO 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 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	37,95	37,95
		Total de Serviços Auxiliares				44,43
		Custo Direto Total				44,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,43
		Preço Unitário Adotado				44,43



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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

LOCAL: LOTEAMENTO MORADA LESTE, CASCAVEL -CE.

EDITAL RETIFICADO DE CONCORRÊNCIA Nº 02.03.01/2020-CP

FONTE: SINAPI/CE - NOV./2019 -SEINFRA - 26.1 - AMBAS DESONERADAS - B DI: 25,00% ENCARGOS HORISTAS: 85,20% 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				
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	30/11/2019		
	2 0238112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	6,50	19,50
	Sub-Total de MATERIAL				19,50
	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				37,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				37,95
	Preço Unitário Adotado				37,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE	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 91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,23	15,23
	Total de Serviços Auxiliares				21,71
	Custo Direto Total				21,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				21,71
	Preço Unitário Adotado				21,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	30/11/2019		
	2 0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	3,0000000	7,40	7,40
	Sub-Total de MATERIAL				7,40
	Serviços Auxiliares				
	A 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	14,73	3,46
	A 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,60	4,37
	Total de Serviços Auxiliares				7,83
	Custo Direto Total				15,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,23
	Preço Unitário Adotado				15,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 A	M2	30/11/2019		
	2 0204425 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6340000	15,51	9,83
	2 0240568 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	14,14	0,42
	Sub-Total de MATERIAL				10,25
	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	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	15,55	1,01
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,31	2,16
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	18,79	0,08
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	17,93	0,11
		Total de Serviços Auxiliares				3,36
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO.	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,60	17,60
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,26	0,26
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,60	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				18,79
		Custo Direto Total				18,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,79
		Preço Unitário Adotado				18,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	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 - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,66	0,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				17,46
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				17,60
		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				17,60
		Preço Unitário Adotado				17,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COM H	H	30/11/2019		
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO	H	0,0113000	12,93	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				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. H	H	30/11/2019		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.374,55	0,27
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. H	H	30/11/2019		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000144	4.374,55	0,06
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. H	H	30/11/2019		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.374,55	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. H	H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	0,7800000	0,77	0,60
		Sub-Total de MATERIAL				0,60
		Custo Direto Total				0,60



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				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. CHI	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,60	17,60
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,27	0,27
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				17,93
		Custo Direto Total				17,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,93
		Preço Unitário Adotado				17,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92981		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PAR M	M	30/11/2019		
	2 0200979	CABO DE COBRE. FLEXÍVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 16 MM2	M	0,0270000	7,54	7,74
	2 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	4,43	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	14,73	0,19
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	18,60	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,43
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,21
		Preço Unitário Adotado				8,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A M3	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8830000	14,17	55,02
		Total de Serviços Auxiliares				55,02
		Custo Direto Total				55,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,02
		Preço Unitário Adotado				55,02

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



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 0204302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16 " X 250 MM. PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	2,85	3,59
	2 0207194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2,44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	25,66	34,82
		Sub-Total de MATERIAL				38,64
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660000	14,17	2,35
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,83	2,66
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0053000	18,79	0,09
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0073000	17,93	0,13
		Total de Serviços Auxiliares				5,23
		Custo Direto Total				43,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,87
		Preço Unitário Adotado				43,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1 0112869	TELHADOR	H	1,0000000	15,43	15,43
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,89	0,89
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,35	0,35
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,34	0,34
	1 0143483	EPI - FAMÍLIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,08	1,08
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,71
		Serviços Auxiliares				
	A 95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				20,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,83
		Preço Unitário Adotado				20,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1 0112869	TELHADOR	H	0,0079000	15,43	0,12
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94559		JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. SEM VIDROS. FM2		30/11/2019		
	2 0211190	JANELA BASCULANTE. AÇO. COM BATENTE/REQUADRO. 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	157,85	438,50



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 HORISTA: 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				438,50
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810000	18,43	84,42
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910000	14,17	32,46
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0210000	409,94	8,60
		Total de Serviços Auxiliares				125,48
		Custo Direto Total				563,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				563,98
		Preço Unitário Adotado				563,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIER. ESPESS	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1631000	18,43	3,00
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0444000	14,17	0,62
A	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0339000	245,58	8,32
		Total de Serviços Auxiliares				11,94
		Custo Direto Total				11,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,94
		Preço Unitário Adotado				11,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA)	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8320000	57,50	47,84
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,4500000	0,47	100,32
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5820000	70,00	40,74
		Sub-Total de MATERIAL				188,90
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1100000	14,17	29,89
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3300000	17,53	23,31
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6900000	3,97	2,73
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6500000	1,16	0,75
		Total de Serviços Auxiliares				56,68
		Custo Direto Total				245,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				245,58
		Preço Unitário Adotado				245,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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	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				
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,95	0,95
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,21	0,21
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,89	0,89
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,92	1,92
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				3,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,97
		Preço Unitário Adotado				3,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	14.983,97	0,95
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,95
		Custo Direto Total				0,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,95
		Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000144	14.983,97	0,21
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	30/11/2019		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	14.983,97	0,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,89
		Custo Direto Total				0,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,89



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				0,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF_11/2014	H	30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	2,5000000	0,77	1,92
		Sub-Total de MATERIAL				1,92
		Custo Direto Total				1,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,92
		Preço Unitário Adotado				1,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. AF_11/2014	CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	0,95	0,95
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				1,16
		Custo Direto Total				1,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,16
		Preço Unitário Adotado				1,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95241		LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU RADIERS. ESPESURA DE 4 CM. AF_07/2016	M2	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,43	5,00
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	14,17	1,04
	A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	245,58	13,87
		Total de Serviços Auxiliares				19,91
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9535		CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30/11/2019		
	2 0201368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO. COM CANO. 3 TEMPERATURAS. 5500 W (110/220 V)	UN	1,0000000	55,07	55,07
	2 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100000	10,06	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				55,17
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	18,60	8,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,17	4,25



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				
		Total de Serviços Auxiliares				12,62
		Custo Direto Total				67,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				67,79
		Preço Unitário Adotado				67,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95805		CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/11/2019		
	2 0211950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	0,31	0,62
	2 0212010	CONDULETE EM PVC. TIPO "B". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	6,47	6,47
		Sub-Total de MATERIAL				7,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	14,73	4,24
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2880000	18,60	5,35
		Total de Serviços Auxiliares				9,59
		Custo Direto Total				16,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,68
		Preço Unitário Adotado				16,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95811		CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25	UN	30/11/2019		
	2 0212016	CONDULETE EM PVC. TIPO "LB". SEM TAMPA. DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,12	7,12
		Sub-Total de MATERIAL				7,12
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	14,73	1,40
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0952000	18,60	1,77
		Total de Serviços Auxiliares				3,17
		Custo Direto Total				10,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,29
		Preço Unitário Adotado				10,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96985		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/11/2019		
	2 0203379	(EM PROCESSO DE DESATIVACAO) HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	35,38	35,38
		Sub-Total de MATERIAL				35,38
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	14,73	3,71
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2520000	18,60	4,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,39
		Custo Direto Total				43,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,77
		Preço Unitário Adotado				43,77



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				
96995		REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3543000	14,17	33,36
		Total de Serviços Auxiliares				33,36
		Custo Direto Total				33,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,36
		Preço Unitário Adotado				33,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97586		LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DI	UN	30/11/2019		
	2 0203799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W. ALETADA. COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	66,49	66,49
		Sub-Total de MATERIAL				66,49
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963000	14,73	2,89
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4710000	18,60	8,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,65
		Custo Direto Total				78,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				78,14
		Preço Unitário Adotado				78,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENARIA COM TIJOLOS	UN	30/11/2019		
	2 0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	48,7507000	0,26	12,67
		Sub-Total de MATERIAL				12,67
		Serviços Auxiliares				
	A 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0004000	316,74	0,12
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	18,43	28,31
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362000	14,17	21,76
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278000	350,69	9,74
	A 94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0360000	202,23	7,28
	A 97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175000	1.951,07	34,14
		Total de Serviços Auxiliares				101,35
		Custo Direto Total				114,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,02
		Preço Unitário Adotado				114,02

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				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 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	1,0200000	70,00	71,40
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,47	161,45
		Sub-Total de MATERIAL				232,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6400000	17,53	81,33
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,46	1,57
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,28	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				83,89
		Custo Direto Total				316,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				316,74
		Preço Unitário Adotado				316,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	57,50	61,52
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,47	227,33
		Sub-Total de MATERIAL				288,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4200000	17,53	59,95
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,46	1,16
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2,6200000	0,28	0,73
		Total de Serviços Auxiliares				61,84
		Custo Direto Total				350,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				350,69
		Preço Unitário Adotado				350,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94103		LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO. LARGURA MENOR QUE 1.5 M.	M3	30/11/2019		
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	89,38	98,31
		Sub-Total de MATERIAL				98,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5460000	18,43	46,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8190000	14,17	54,11
	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



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CUENTE: 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	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				103,92
		Custo Direto Total				202,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				202,23
		Preço Unitário Adotado				202,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
A	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,85	0,85
A	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	4,57	4,57
		Total de Serviços Auxiliares				24,46
		Custo Direto Total				24,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,46
		Preço Unitário Adotado				24,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	H	30/11/2019		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.775,16	0,68
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,68
		Custo Direto Total				0,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,68
		Preço Unitário Adotado				0,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS	H	30/11/2019		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000140	12.775,16	0,17
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,17
		Custo Direto Total				0,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,17
		Preço Unitário Adotado				0,17

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



EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCAVEL

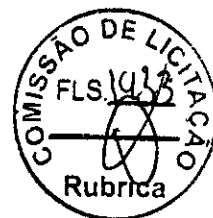
EMPRESA: KORP EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

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
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS		H	30/11/2019		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12,775,16	0,85
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,85
		Custo Direto Total				0,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,85
		Preço Unitário Adotado				0,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS		H	30/11/2019		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	0,0300000	4,44	4,57
		Sub-Total de MATERIAL				4,57
		Custo Direto Total				4,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,57
		Preço Unitário Adotado				4,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GAS		CHI	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,19	18,19
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,68	0,68
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
		Total de Serviços Auxiliares				19,04
		Custo Direto Total				19,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,04
		Preço Unitário Adotado				19,04

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



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	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	18,43	581,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	14,17	447,00
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6,6350000	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	0,4877000	20,78	10,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	18,28	12,87
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	27,8988000	11,37	317,20
A	94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,2000000	308,31	369,97
		Total de Serviços Auxiliares				1.881,23
		Custo Direto Total				1.951,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.951,07
		Preço Unitário Adotado				1.951,07

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,19	0,19
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,96	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,44
		Custo Direto Total				1,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,44
		Preço Unitário Adotado				1,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	30/11/2019		
	3	0313896 VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	1.919,76	0,24
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24



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				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2019		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000288	1.919,76	0,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2019		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	1.919,76	0,19
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,19
		Preço Unitário Adotado				0,19

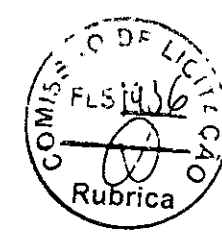
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2019		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KW/H	1,2500000	0,77	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO		30/11/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,29
		Custo Direto Total				0,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,29
		Preço Unitário Adotado				0,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO A	KG	30/11/2019		
	2 0200337	ARAMÉ RECOZIDO 18 BWG. 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	10,65	0,26



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	0239017	UN	2,8160000	0,15	0,42
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM				
		Sub-Total de MATERIAL				0,68
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	14,55	0,45
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1896000	18,35	3,47
A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000000	6,77	6,77
		Total de Serviços Auxiliares				10,69
		Custo Direto Total				11,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,37
		Preço Unitário Adotado				11,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1	0106114	H	1,0000000	9,16	9,16
		AJUDANTE DE ARMADOR				
	1	0137370	H	1,0000000	2,55	2,55
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137371	H	1,0000000	0,89	0,89
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137372	H	1,0000000	0,35	0,35
		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137373	H	1,0000000	0,07	0,07
		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0143465	H	1,0000000	0,50	0,50
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
	1	0143489	H	1,0000000	0,96	0,96
		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				14,48
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				14,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,55
		Preço Unitário Adotado				14,55

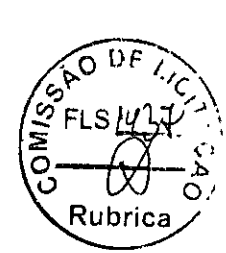
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1	0106114	H	0,0790000	9,16	0,07
		AJUDANTE DE ARMADOR				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/11/2019		
	1	0100378	H	1,0000000	12,93	12,93
		ARMADOR				
	1	0137370	H	1,0000000	2,55	2,55
		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137371	H	1,0000000	0,89	0,89
		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137372	H	1,0000000	0,35	0,35
		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				
	1	0137373	H	1,0000000	0,07	0,07
		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				

Handwritten signature/initials



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	H	1,0000000	0,50	0,50
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
	1	0143489	H	1,0000000	0,96	0,96
		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,25
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (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				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/11/2019		
	1	0100378	H	0,0790000	12,93	0,10
		ARMADOR				
		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				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. UTILIZADO EM LAJE	KG	30/11/2019		
	2	0200036	KG	1,0700000	4,56	4,87
		ACO CA-60. 4.2 MM. VERGALHAO				
		Sub-Total de MATERIAL				4,87
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131000	14,55	0,19
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933000	18,35	1,71
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				6,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,77
		Preço Unitário Adotado				6,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94971		CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇA 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT)	M3	30/11/2019		
	2	0200370	M3	0,7270000	57,50	41,80
		AREIA MÉDIA - POSTO LAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA LAZIDA. SEM TRANSPORTE)				
	2	0201379	KG	364,9400000	0,47	171,52
		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				
	2	0204721	M3	0,5970000	70,00	41,79
		PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE				
		Sub-Total de MATERIAL				255,11
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	14,17	28,05
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2500000	17,53	21,91
		Total de Serviços Auxiliares				50,00
		Custo Direto Total				305,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,11
		Preço Unitário Adotado				305,11

Handwritten signature/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				
A	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6100000	1,16	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				53,20
		Custo Direto Total				308,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				308,31
		Preço Unitário Adotado				308,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM M2	M2	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,50	36,38
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	9,69	11,92
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	13,80	0,71
		Sub-Total de MATERIAL				66,24
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2512000	15,55	3,90
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7535000	18,31	13,79
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	20,78	0,17
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	18,28	0,65
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	335,22	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				19,01
		Custo Direto Total				85,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,25
		Preço Unitário Adotado				85,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8530000	57,50	49,04
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,6500000	0,47	102,76
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5960000	70,00	41,72
		Sub-Total de MATERIAL				193,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000000	14,17	141,70
		Total de Serviços Auxiliares				141,70
		Custo Direto Total				335,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				335,22
		Preço Unitário Adotado				335,22

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				
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
2	0201350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
2	0203992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,50	36,38
2	0204433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,2308000	9,69	11,92
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	13,80	0,71
	Sub-Total de MATERIAL				66,24
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2844000	15,55	4,42
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8532000	18,31	15,62
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	20,78	0,15
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	18,28	0,60
A	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0015000	335,22	0,50
	Total de Serviços Auxiliares				21,29
	Custo Direto Total				87,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,53
	Preço Unitário Adotado				87,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
2	0201350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
2	0203992 TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,50	36,38
2	0204433 PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	9,69	9,69
2	0205061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	13,80	0,71
	Sub-Total de MATERIAL				64,01
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1309000	15,55	2,03
A	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3926000	18,31	7,18
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0082000	20,78	0,17
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0359000	18,28	0,65
	Total de Serviços Auxiliares				10,03



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				
		Custo Direto Total				74,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,04
		Preço Unitário Adotado				74,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98444		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6923000	21,50	36,38
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	9,69	9,69
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0517000	13,80	0,71
		Sub-Total de MATERIAL				64,01
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1548000	15,55	2,40
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4644000	18,31	8,50
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076000	20,78	0,15
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0332000	18,28	0,60
		Total de Serviços Auxiliares				11,65
		Custo Direto Total				75,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,66
		Preço Unitário Adotado				75,66

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



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 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,28	0,94
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0021000	335,22	0,70
		Total de Serviços Auxiliares				27,58
		Custo Direto Total				101,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				101,91
		Preço Unitário Adotado				101,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	21,50	42,14
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,6139000	9,69	25,32
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	13,80	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				85,77
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6018000	15,55	9,35
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8053000	18,31	33,05
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,78	0,35
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	18,28	1,36
	A 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,0031000	335,22	1,03
		Total de Serviços Auxiliares				45,14
		Custo Direto Total				130,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,91
		Preço Unitário Adotado				130,91

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4339000	39,71	17,23
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8033000	21,50	38,77
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,4652000	9,69	14,19
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0628000	13,80	0,86
		Sub-Total de MATERIAL				71,05



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	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2014000	15,55	3,13
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6043000	18,31	11,06
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0119000	20,78	0,24
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0518000	18,28	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				15,37
		Custo Direto Total				86,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,42
		Preço Unitário Adotado				86,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98448		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM	M2	30/11/2019		
	2 0201350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO. DE *2.2 X 1.1* M. E = 10 MM	UN	0,4539000	39,71	17,23
	2 0203992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 30* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9604000	21,50	42,14
	2 0204433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,1238000	9,69	20,57
	2 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0784000	13,80	1,08
		Sub-Total de MATERIAL				81,02
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3583000	15,55	5,72
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1050000	18,31	20,23
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0170000	20,78	0,35
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0744000	18,28	1,36
		Total de Serviços Auxiliares				27,66
		Custo Direto Total				108,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				108,68
		Preço Unitário Adotado				108,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98679		PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO. ESM	M2	30/11/2019		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,47	0,23
	2 0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700000	0,88	1,46
		Sub-Total de MATERIAL				1,69
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0310000	422,53	13,09
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3386000	18,43	6,24



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					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1770000	14,17	2,50
		Total de Serviços Auxiliares				21,83
		Custo Direto Total				23,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,52
		Preço Unitário Adotado				23,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87298		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	57,50	73,02
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,47	269,59
		Sub-Total de MATERIAL				342,61
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4200000	17,53	77,48
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0300000	1,46	1,50
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,3900000	0,28	0,94
		Total de Serviços Auxiliares				79,92
		Custo Direto Total				422,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				422,53
		Preço Unitário Adotado				422,53

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNEC	UN	30/11/2019		
	2 0220254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	UN	1,0000000	14,88	14,88
		Sub-Total de MATERIAL				14,88
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	14,73	5,09
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3460000	18,60	6,43
		Total de Serviços Auxiliares				11,52
		Custo Direto Total				26,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,40
		Preço Unitário Adotado				26,40

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
83463		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	30/11/2019		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	224,00	224,00
		Sub-Total de MATERIAL				224,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,73	29,46
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	18,60	37,20



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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				66,66
		Custo Direto Total				290,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				290,66
		Preço Unitário Adotado				290,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84848		JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA. DE ABRIR. INCLUSAS	M2	30/11/2019		
	2 0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	213,44	213,44
	2 0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,2000000	14,96	2,99
	2 0211058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	6,0000000	0,31	1,86
	2 0220017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA. E= *1* CM. L= *4.5* CM. EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,3300000	3,72	12,38
	2 0235274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM. MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1800000	29,80	5,36
		Sub-Total de MATERIAL				236,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	15,55	21,77
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	18,34	25,67
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	18,43	22,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000000	14,17	17,00
	A 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0090000	396,54	3,56
		Total de Serviços Auxiliares				90,11
		Custo Direto Total				326,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				326,14
		Preço Unitário Adotado				326,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88627		ARGAMASSA TRAÇO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	30/11/2019		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1300000	57,50	64,97
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	75,4700000	0,63	47,54
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	339,6200000	0,47	159,62
		Sub-Total de MATERIAL				272,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,7800000	14,17	124,41
		Total de Serviços Auxiliares				124,41
		Custo Direto Total				396,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				396,54
		Preço Unitário Adotado				396,54

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

Handwritten signature and initials.