



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 – Nº 41 – Bosque das Colinas
São José de Mipibu – CEP 59.162-000 – Fone: 84 99418 0370
CNPJ: 41.175.245/0001-37



À

Prefeitura Municipal de Jijoca de Jericoacoara / CE

Ilmo. Sr.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação e Pregão.

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Ref.:rEFERENTE A TP Nº 2023.04.18.01 TP CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A CONSTRUÇÃO DE DUAS SALAS PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO “RESSIGNIFICANDO VIDAS” NO CRAS E DO PROJETO “PROTEJENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES” NO CREAS.

PROPOSTA DE PREÇO (LOTE 01)

Prezado Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas com materiais, equipamentos, ferramentas, transportes, cumprimento de exigências dos Órgãos de Meio-Ambiente, seguros em geral, mão-de-obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, fiscal e comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

1. Proponente: **VK COMERCIO E CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº **41.175.245/0001-37**, End: **Lot Bosque das Colinas K 517 – Nº 41 – Bosque das Colinas - São José de Mipibu/RN – CEP 59.162-000**, por intermédio de seu representante legal o sr. **Antônio Virgílio Ferreira Machado**, brasileiro, empresário, portador da carteira de identidade nº **595064 ssp/rn** e do cpf nº **341.447.904**
2. Proposta de Preços: Valor total da proposta: R\$ 20.678,02(VINTE MIL SEISSENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DOIS CENTAVOS).
3. Prazo de validade da proposta: 120 DIAS
4. Condições de pagamento: CONFORME EDITAL

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO

CPF: 341.447.904-44



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu - CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370
CNPJ: 41.175.245/0001-37



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÇA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JUIÇA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR C/ BDI R\$	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 569,40
1.01	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	189,80	R\$ 569,40
2.0		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 1.350,07
2.01	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	17,43	75,06	R\$ 1.308,30
2.02	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02	2.088,45	R\$ 41,77
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 2.314,35
3.01	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00	2.314,35	R\$ 2.314,35
3.02	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	2,20	263,54	R\$ 579,79
4.0		REVESTIMENTOS				R\$ 2.242,45
4.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	34,86	7,76	R\$ 270,51
4.02	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	34,86	50,82	R\$ 1.771,59
4.03	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,26	38,09	R\$ 200,35
5.0		PISOS				R\$ 10.820,73
5.01	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	24,63	107,52	R\$ 2.648,22
5.02	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	24,63	11,01	R\$ 271,18
5.03	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	98,75	R\$ 88,88
5.04	C3410	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,50	347,22	R\$ 7.812,45
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.638,50
6.01	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30,00	18,94	R\$ 568,20
6.02	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	7,68	R\$ 768,00
6.03	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	8,00	9,23	R\$ 73,84
6.04	C4761	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	1,00	11,38	R\$ 11,38
6.05	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	38,07	R\$ 38,07
6.06	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	20,43	R\$ 143,01
6.07	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	1,00	36,00	R\$ 36,00
7.0		PINTURA				R\$ 1.406,57
7.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	23,31	14,87	R\$ 346,62
7.02	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	18,97	26,04	R\$ 493,98
7.03	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	23,31	24,28	R\$ 565,97
8.0		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 335,95
8.01	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	24,63	13,64	R\$ 335,95
TOTAL COM BDI						R\$ 20.678,02
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 20.678,02 (Vinte mil, seiscentos e setenta e oito reais e dois centavos)						

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

2115



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% /

BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.01	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,8765700	16,49	30,94
		Sub-Total de Mão de Obra				30,94
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	35,41	36,12
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,87	24,87
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,55	56,48
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,46	2,32
		Sub-Total de Material				119,79
		Custo Direto Total				150,73
		Taxa de BDI %		25,9200000		39,07
		Total da Composição				189,80
		Preço Unitário Adotado				189,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
1	0112543	SERVENTE	H	1,0512175	16,49	17,33
		Sub-Total de Mão de Obra				38,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	67,16	1,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,09	2,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,56	1,22
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,68	17,00
		Sub-Total de Material				21,61
		Custo Direto Total				59,61
		Taxa de BDI %		25,9200000		15,45
		Total da Composição				75,06
		Preço Unitário Adotado				75,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.02	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	12,2385000	16,77	205,24
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,7760000	20,77	99,20
1	0110498	CARPINTEIRO	H	7,4625000	20,77	155,00
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
1	0112543	SERVENTE	H	11,2581265	16,49	185,65
		Sub-Total de Mão de Obra				686,42
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	10,00	12,00
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	67,16	41,87
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,46	567,60
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,56	183,46
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,55	7,53
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,73	27,46
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,96	49,80
		Sub-Total de Material				956,28
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				1.658,55
		Taxa de BDI %		25,9200000		429,90
		Total da Composição				2.088,45
		Preço Unitário Adotado				2.088,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.01	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm		CJ	30/03/2021		
2	0210299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	1,3000000	6,77	8,80
2	0211034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	1,3000000	35,03	45,54
2	0211036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000000	28,93	37,61
2	0211152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000000	107,33	139,53
2	0211525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000000	601,32	781,72
2	0211743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,3000000	11,97	15,56

ay r.



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% /

BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0212258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	2,4570000	329,34	809,19
			Sub-Total de Material				1.837,95
			Custo Direto Total				1.837,95
			Taxa de BDI %		25,9200000		476,40
			Total da Composição				2.314,35
			Preço Unitário Adotado				2.314,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.02		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,9094795	20,77	60,43
1	0112543	SERVENTE	H	2,9098775	16,49	47,98
		Sub-Total de Mão de Obra				108,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	67,16	0,54
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	1,09	0,62
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,56	1,59
2	0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	98,13	98,13
		Sub-Total de Material				100,88
		Custo Direto Total				209,29
		Taxa de BDI %		25,9200000		54,25
		Total da Composição				263,54
		Preço Unitário Adotado				263,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.01		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
1	0112543	SERVENTE	H	0,1403945	16,49	2,32
		Sub-Total de Mão de Obra				4,39
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,56	1,36
		Sub-Total de Material				1,77
		Custo Direto Total				6,16
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,60
		Total da Composição				7,76
		Preço Unitário Adotado				7,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.02		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:5	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5615780	20,77	11,66
1	0112543	SERVENTE	H	0,5615780	16,49	9,26
		Sub-Total de Mão de Obra				20,92
		Serviços Auxiliares				
A	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	777,61	19,44
		Total de Serviços Auxiliares				19,44
		Custo Direto Total				40,36
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,46
		Total da Composição				50,82
		Preço Unitário Adotado				50,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.03		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO	M2	30/03/2021		
2	0218288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E	M2	1,0000000	30,25	30,25
		Sub-Total de Material				30,25
		Custo Direto Total				30,25
		Taxa de BDI %		25,9200000		7,84
		Total da Composição				38,09
		Preço Unitário Adotado				38,09

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



Endereço: Lot. Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas - São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% /

BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.01	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30	M2	30/03/2021			
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5821745	20,77	12,09	
1	0112543 SERVENTE	H	0,5821745	16,49	9,60	
	Sub-Total de Mão de Obra				21,69	
2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	43,22	47,54	
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	2,02	16,16	
	Sub-Total de Material				63,70	
	Custo Direto Total				85,39	
	Taxa de BDI %		25,9200000		22,13	
	Total da Composição				107,52	
	Preço Unitário Adotado				107,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.02	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	30/03/2021			
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1940250	20,77	4,03	
1	0112543 SERVENTE	H	0,1940250	16,49	3,20	
	Sub-Total de Mão de Obra				7,23	
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,57	1,51	
	Sub-Total de Material				1,51	
	Custo Direto Total				8,74	
	Taxa de BDI %		25,9200000		2,27	
	Total da Composição				11,01	
	Preço Unitário Adotado				11,01	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.03	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021			
1	0112391 PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33	
1	0112543 SERVENTE	H	0,2297455	16,49	3,79	
	Sub-Total de Mão de Obra				14,12	
2	0211880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	61,84	61,84	
	Sub-Total de Material				61,84	
	Serviços Auxiliares					
A	C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	648,53	2,46	
	Total de Serviços Auxiliares				2,46	
	Custo Direto Total				78,42	
	Taxa de BDI %		25,9200000		20,33	
	Total da Composição				98,75	
	Preço Unitário Adotado				98,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.04	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	30/03/2021			
	Serviços Auxiliares					
A	C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	861,82	155,13	
A	C1213 EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	31,76	16,52	
A	C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	525,52	36,79	
A	C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000000	42,75	42,75	
A	C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	22,03	11,46	
A	C2784 ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,1200000	41,00	4,92	
A	C2898 PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,66	5,02	
A	C2921 REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	26,30	3,16	
	Total de Serviços Auxiliares				275,75	
	Custo Direto Total				275,75	
	Taxa de BDI %		25,9200000		71,47	

2

21



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			347,22
		Preço Unitário Adotado			347,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.01		ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2985000	16,77	5,01
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21
	2	0211075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,48	3,83
		Sub-Total de Material				3,83
		Custo Direto Total				15,04
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,90
		Total da Composição				18,94
		Preço Unitário Adotado				18,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.02		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1099475	16,77	1,84
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1094500	20,77	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,11
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,95	1,99
		Sub-Total de Material				1,99
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,58
		Total da Composição				7,68
		Preço Unitário Adotado				7,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.03		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1487525	16,77	2,49
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,74	1,74
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				7,33
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,90
		Total da Composição				9,23
		Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.04		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1487525	16,77	2,49
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1492500	20,77	3,10
		Sub-Total de Mão de Obra				5,59
	2	0216433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000000	3,45	3,45
		Sub-Total de Material				3,45
		Custo Direto Total				9,04
		Taxa de BDI %		25,9200000		2,34
		Total da Composição				11,38
		Preço Unitário Adotado				11,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.05		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3685475	16,77	6,18
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,3681500	20,77	7,65
		Sub-Total de Mão de Obra				13,83
	2	0211259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	16,40	16,40
		Sub-Total de Material				16,40



Endereço: qo: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			30,23
			Taxa de BDI %	25,9200000		7,84
			Total da Composição			38,07
			Preço Unitário Adotado			38,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.06		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2084525	16,77	3,50
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77	4,34
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				16,22
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,21
		Total da Composição				20,43
		Preço Unitário Adotado				20,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.07		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTA	UN	31/12/2022		
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	2,43	4,86
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	15,93	15,93
		Sub-Total de Material				20,79
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019875	19,40	1,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465610	23,59	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				7,80
		Custo Direto Total				28,59
		Taxa de BDI %		25,9200000		7,41
		Total da Composição				36,00
		Preço Unitário Adotado				36,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.01		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1994975	16,77	3,35
1	0112395	PINTOR	H	0,2985000	20,77	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				9,55
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,91	2,04
		Sub-Total de Material				2,26
		Custo Direto Total				11,81
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,06
		Total da Composição				14,87
		Preço Unitário Adotado				14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.02		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3477525	16,77	5,83
1	0112395	PINTOR	H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,10
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	17,10	0,86
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	11,85	1,42
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,47	4,16
		Sub-Total de Material				6,58
		Custo Direto Total				20,68
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,36
		Total da Composição				26,04
		Preço Unitário Adotado				26,04

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



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu -

CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.03		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3482500	16,77	5,84
	1 0112395	PINTOR	H	0,3980000	20,77	8,27
		Sub-Total de Mão de Obra				14,11
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,55	0,14
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	12,02	1,44
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	21,14	3,59
		Sub-Total de Material				5,17
		Custo Direto Total				19,28
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,00
		Total da Composição				24,28
		Preço Unitário Adotado				24,28

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.01		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6567000	16,49	10,83
		Sub-Total de Mão de Obra				10,83
		Custo Direto Total				10,83
		Taxa de BDI %		25,9200000		2,81
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



Endereço ço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu
- CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIUOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIUOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	32,2877500	16,49	532,42
		Sub-Total de Mão de Obra				532,42
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,56	163,52
		Sub-Total de Material				245,19
		Custo Direto Total				777,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				777,61
		Preço Unitário Adotado				777,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,9500000	16,49	164,08
		Sub-Total de Mão de Obra				164,08
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	67,16	81,67
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,09	198,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,56	204,40
		Sub-Total de Material				484,45
		Custo Direto Total				648,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				648,53
		Preço Unitário Adotado				648,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	6,9650000	20,77	144,66
1	0112543	SERVENTE	H	9,0351970	16,49	148,99
		Sub-Total de Mão de Obra				293,65
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3198000	67,16	21,48
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8700000	1,09	56,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	51,8700000	0,56	29,05
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,0000000	0,58	461,10
		Sub-Total de Material				568,17
		Custo Direto Total				861,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				861,82
		Preço Unitário Adotado				861,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PEN		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
1	0112543	SERVENTE	H	0,7512250	16,49	12,39
		Sub-Total de Mão de Obra				24,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	67,16	1,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	1,09	3,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,56	1,81
		Sub-Total de Material				6,97
		Custo Direto Total				31,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,76
		Preço Unitário Adotado				31,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
1	0112543	SERVENTE	H	15,0123610	16,49	247,55
		Sub-Total de Mão de Obra				288,88
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	67,16	46,88
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	75,81	66,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		Sub-Total de Material				236,64
		Custo Direto Total				525,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				525,52

A

andrew



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas - São José de Mipibu
- CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS
ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Preço Unitário Adotado						525,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0785800	16,49	17,79
	Sub-Total de Mão de Obra					38,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	67,16	1,22
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,56	3,07
	Sub-Total de Material					4,29
	Custo Direto Total					42,75
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					42,75
	Preço Unitário Adotado					42,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
1	0112543	SERVEANTE	H	0,6377950	16,49	10,52
	Sub-Total de Mão de Obra					20,85
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	67,16	0,41
2	0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100000	0,69	0,77
	Sub-Total de Material					1,18
	Custo Direto Total					22,03
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					22,03
	Preço Unitário Adotado					22,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	2,4863060	16,49	41,00
	Sub-Total de Mão de Obra					41,00
	Custo Direto Total					41,00
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					41,00
	Preço Unitário Adotado					41,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,3283500	20,77	6,82
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1412900	16,49	2,33
	Sub-Total de Mão de Obra					9,15
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55	0,11
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14	0,40
	Sub-Total de Material					0,51
	Custo Direto Total					9,66
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,66
	Preço Unitário Adotado					9,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEANTE	H	1,5947860	16,49	26,30
	Sub-Total de Mão de Obra					26,30
	Custo Direto Total					26,30
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					26,30
	Preço Unitário Adotado					26,30

Handwritten signatures and initials in blue ink.



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu
- CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUICOA DE JERICOACOARA-CE
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS
ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JUICOA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,76% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%



COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/12/2022	
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,9950000	11,70	11,64
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	3,19	3,17
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	1,14	1,13
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9950000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9950000	1,14	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				18,94
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

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	31/12/2022	
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0389642	11,70	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	31/12/2022	
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,9950000	15,76	15,68
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	3,19	3,17
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	1,14	1,13
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	0,9950000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9950000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9950000	1,14	1,13
		Sub-Total de Mão de Obra				22,98
		Serviços Auxiliares				
	A 95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				23,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,59
		Preço Unitário Adotado				23,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	31/12/2022	
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0389642	15,76	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 – Nº 41 – Bosque das Colinas

São José de Mipibu – CEP 59.162-000 – Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 569,40	R\$ 569,40 100%
PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.350,07	R\$ 1.350,07 100%
ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.314,35	R\$ 2.314,35 100%
REVESTIMENTOS	R\$ 2.242,45	R\$ 2.242,45 100%
PISOS	R\$ 10.820,73	R\$ 10.820,73 100%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.638,50	R\$ 1.638,50 100%
PINTURA	R\$ 1.406,57	R\$ 1.406,57 100%
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 335,95	R\$ 335,95 100%
TOTAL	R\$ 20.678,02	100,00% R\$ 20.678,02

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023

Wanderson Marques de Macedo Moura
WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

Antonio Virgilio Ferreira Machado
ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

10

12/15



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu - CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418 0370




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS
ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	25,92%

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

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023.


WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424


ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

3/15



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 - Nº 41 - Bosque das Colinas São José de Mipibu - CEP 59.162-000 - Fone: 84 99418

0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS
ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA - CE
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP
FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/
DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA %
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
B2	FERIADOS	3,71
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,98
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,58
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04
B	TOTAL	47,57
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46
C	TOTAL	11,53
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46
D	TOTAL	8,45
TOTAL (A+B+C+D)		84,35

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023.

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

Handwritten marks and date: 14/10



Endereço: Lot Bosque das Colinas K 517 – Nº 41 – Bosque das Colinas São José de Mipibu – CEP 59.162-000 – Fone: 84 99418 0370



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIÇA DE JERICOACOARA-CE
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "RESSIGNIFICANDO VIDAS" NO CREAS

ENDEREÇO: AVENIDA JOSAFÁ DIOGO DE CARVALHO, S/Nº, CENTRO - JUIÇA DE JERICOACOARA - CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 27.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% / BDI: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E 027			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA D	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA D	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

São José de Mipibu/RN, 25 de maio de 2023.

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO
CPF: 341.447.904-44

10

2

115