



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 02)

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\$ 46.103,55(QUARENTA E SEIS MIL CENTO E TRÊS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS).
3. Prazo de validade da proposta: 120 DIAS
4. Condições de pagamento: CONFORME EDITAL

  
ANTONIO VIRGILIO FERREIRA MACHADO

CPF: 341.447.904-44

*A* *JK*

1177



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOICA DE JERICOCOARA-CE  
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS S 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-006  
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS  
ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, CENTRO - JOICA DE JERICOCOARA-CE  
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP  
FONTE: SEINFRA-CE 2.7.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESALISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR C/ BDI R\$	VALOR TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 827,06</b>						
1.01	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00	189,80	R\$ 569,40
1.02	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	27,84	4,87	R\$ 135,58
1.03	C1630	LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	16,00	7,63	R\$ 122,08
<b>2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 789,57</b>						
2.01	C1256	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	5,76	57,08	R\$ 328,78
2.02	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,08	33,12	R\$ 102,01
2.03	C0328	ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO	M3	3,20	112,12	R\$ 358,78
<b>3.0 FUNDACOES R\$ 4.569,51</b>						
3.01	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,84	47,62	R\$ 182,86
3.02	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X	M2	2,68	82,93	R\$ 222,25
3.03	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	134,00	16,99	R\$ 2.276,66
3.04	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,68	535,45	R\$ 1.435,01
3.05	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	2,68	168,93	R\$ 452,73
<b>4.0 SUPERESTRUTURA R\$ 3.779,88</b>						
4.01	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	7,90	167,69	R\$ 1.324,75
4.02	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	79,00	16,99	R\$ 1.342,21
4.03	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,58	535,45	R\$ 846,21
4.04	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	1,58	168,93	R\$ 266,91
<b>5.0 PAREDES E PAINÉIS R\$ 4.019,77</b>						
5.01	C3533	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	M2	71,58	53,24	R\$ 3.810,92
5.02	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,10	2.088,45	R\$ 208,85
<b>6.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS R\$ 2.935,59</b>						
6.01	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	1,35	306,35	R\$ 413,57
6.02	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	2,00	1.077,31	R\$ 2.154,62
6.03	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, CDLOCADO	M2	1,35	272,15	R\$ 367,40
<b>7.0 COBERTURA R\$ 8.451,60</b>						
7.01	C4466	COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, UNHA)	M2	44,44	190,18	R\$ 8.451,60
7.02	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,00	38,09	R\$ 609,44
<b>8.0 REVESTIMENTOS R\$ 4.796,53</b>						
8.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	12,78	7,74	R\$ 98,92
8.02	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	12,78	39,98	R\$ 510,94
8.03	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERAMICO - FORNECIMENTO E EXECUCAO	M2	122,10	21,31	R\$ 2.601,95
8.04	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,78	112,99	R\$ 1.444,01
8.05	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	12,78	11,01	R\$ 140,71
<b>9.0 PISOS R\$ 3.685,39</b>						
9.01	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	0,80	657,92	R\$ 526,34
9.02	C2179	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	16,00	28,04	R\$ 448,64
9.03	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,00	107,52	R\$ 1.720,32
9.04	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	16,00	11,01	R\$ 176,16
9.05	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	98,75	R\$ 177,75
9.06	C3548	MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANCAMENTO	M3	1,50	424,12	R\$ 636,18
<b>10.0 INSTALACOES HIDROSSANITARIAS R\$ 4.648,12</b>						
10.01	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	114,98	R\$ 114,98
10.02	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	2,00	9,56	R\$ 19,12
10.03	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmx3/4"	UN	2,00	16,16	R\$ 32,32
10.04	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	1,00	10,75	R\$ 10,75
10.05	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,55	9,41	R\$ 52,23
10.06	C4926	CAIXA SFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA C	UN	1,00	60,82	R\$ 60,82
10.07	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,78	15,73	R\$ 29,78
10.08	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,12	29,33	R\$ 119,45
10.09	C4822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	1,00	14,66	R\$ 14,66
10.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,13	41,25	R\$ 335,36
10.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	18,62	R\$ 18,62
10.12	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	1,00	20,88	R\$ 20,88
10.13	C4380	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	32,68	R\$ 65,36
10.14	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	16,05	R\$ 32,10
10.15	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	17,26	R\$ 34,52
10.16	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	35,40	R\$ 35,40
10.17	C1582	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100x50mm(4"x2")	UN	1,00	44,20	R\$ 44,20
10.18	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	4,00	11,12	R\$ 44,48
10.19	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	4,00	23,35	R\$ 93,40
10.20	C2359	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	22,97	R\$ 22,97
10.21	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	1.284,71	R\$ 1.284,71
10.22	C4636	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLLUNA SUSPENSUA E ACESSORIOS	UN	1,00	647,56	R\$ 647,56
10.23	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/AVC'S	M	4,00	282,63	R\$ 1.130,52
10.24	C4670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00	38,71	R\$ 38,71
10.25	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	1,00	66,07	R\$ 66,07
10.26	C1990	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00	52,92	R\$ 52,92
10.27	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	0,80	282,79	R\$ 226,23



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 5/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.04.18.01 TP

FONTE: SEINFRA-CE 17.1 - ENCARGOS 83,85% HORISTA 47,73% MESANLISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

ORÇAMENTO						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR C/ BDI R\$	VALOR TOTAL
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 2.792,45
11.01	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	35,25	18,96	R\$ 677,82
11.02	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	132,00	7,68	R\$ 1.013,76
11.03	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	10,00	9,23	R\$ 92,30
11.04	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	3,00	11,38	R\$ 34,14
11.05	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	7,00	26,02	R\$ 182,14
11.06	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	26,02	R\$ 26,02
11.07	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	317,80	R\$ 317,80
11.08	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	38,07	R\$ 76,14
11.09	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00	29,83	R\$ 149,15
11.10	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	20,42	R\$ 61,26
11.11	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	1,00	29,92	R\$ 29,92
11.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,00	36,00	R\$ 72,00
12.0		PINTURA				R\$ 2.728,12
12.01	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	16,00	12,16	R\$ 194,56
12.02	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS	M2	120,08	18,15	R\$ 2.179,45
12.03	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAIS	M2	7,56	20,88	R\$ 157,85
12.04	C1280	ESMALTE DUAS DEMAIS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,56	25,96	R\$ 196,26
13.0		RAMPA DE ACESSO				R\$ 1.921,72
13.01	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	4,00	76,21	R\$ 304,84
13.02	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,00	28,72	R\$ 172,32
13.03	C4620	GUIA DE BALUZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	4,30	203,54	R\$ 875,22
13.04	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	6,00	94,89	R\$ 569,34
14.0		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 218,24
14.01	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	16,00	13,64	R\$ 218,24
TOTAL COM BDI						R\$ 46.103,55

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 46.103,55 (Quarenta e seis mil, cento e três reais e cinquenta e cinco centavos)

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

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA

CREA: 2108803424

ANTONIO MARILIO FERREIRA MACHADO

CPF: 341.447.904-44



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.01</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8764705	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.02</b>	<b>RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2348200	16,49	3,87
		Sub-Total de Mão de Obra				3,87
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,00
		Total da Composição				4,87
		Preço Unitário Adotado				4,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.03</b>	<b>LOCACAO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,1263650	20,77	2,62
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1263650	16,49	2,08
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	20,61	0,41
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,55	0,50
	2 0211724	PREGO	KG	0,0120000	15,46	0,19
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	28,58	0,26
		Sub-Total de Material				1,36
		Custo Direto Total				6,06
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,57
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.01</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,7490855	16,49	45,33
		Sub-Total de Mão de Obra				45,33
		Custo Direto Total				45,33
		Taxa de BDI %		25,9200000		11,75
		Total da Composição				57,08
		Preço Unitário Adotado				57,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>2.02</b>	<b>REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5947860	16,49	26,30
		Sub-Total de Mão de Obra				26,30
		Custo Direto Total				26,30
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,82
		Total da Composição				33,12
		Preço Unitário Adotado				33,12

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIUBA/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, CENTRO - JIJOCA DE JERICOCOARA-CE

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N° 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.03		<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISICAO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0213675	16,49	16,84
		Sub-Total de Mão de Obra				16,84
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,0900000	60,58	66,03
		Sub-Total de Material				66,03
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	134,17	4,70
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	41,95	1,47
		Sub-Total de Equipamento				6,17
		Custo Direto Total				89,04
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,08
		Total da Composição				112,12
		Preço Unitário Adotado				112,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.01		<b>LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3980000	20,77	8,27
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0322130	16,49	17,02
		Sub-Total de Mão de Obra				25,29
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	67,16	2,23
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	75,81	3,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,56	6,16
		Sub-Total de Material				11,73
	3 0310682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	22,20	0,80
		Sub-Total de Equipamento				0,80
		Custo Direto Total				37,82
		Taxa de BDI %		25,9200000		9,80
		Total da Composição				47,62
		Preço Unitário Adotado				47,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.02		<b>FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDACOES UTIL. 5 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2935000	16,77	21,69
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2935000	20,77	26,87
		Sub-Total de Mão de Obra				48,56
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,31	2,92
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,73	2,06
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,72	2,36
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,96	9,96
		Sub-Total de Material				17,30
		Custo Direto Total				65,86
		Taxa de BDI %		25,9200000		17,07
		Total da Composição				82,93
		Preço Unitário Adotado				82,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.03		<b>ARMADURA DE ACO CA 50/60</b>	<b>KG</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800975	16,77	1,34
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
		Sub-Total de Mão de Obra				2,99
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
	2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,85	9,29
		Sub-Total de Material				9,49
	3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,66	1,01
		Sub-Total de Equipamento				1,01
		Custo Direto Total				13,49
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,50
		Total da Composição				16,99
		Preço Unitário Adotado				16,99

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-97 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.04		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,6290135	16,49	92,82
		Sub-Total de Mão de Obra				92,82
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	67,16	58,22
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,81	47,53
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,56	195,44
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,53	15,37
		Sub-Total de Material				316,56
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				425,23
		Taxa de BDI %		25,9200000		110,22
		Total da Composição				535,45
		Preço Unitário Adotado				535,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.05	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO			M3	30/03/2021		
		1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
		1 0112543	SERVENTE	H	5,6295110	16,49	92,83
			Sub-Total de Mão de Obra				134,16
			Custo Direto Total				134,16
			Taxa de BDI %		25,9200000		34,77
			Total da Composição				168,93
			Preço Unitário Adotado				168,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.01	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X			M2	30/03/2021		
		1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4920025	16,77	25,02
		1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
			Sub-Total de Mão de Obra				56,02
		2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700000	7,31	1,24
		2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000000	12,55	37,65
		2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	13,73	2,75
		2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,72	7,22
		2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400000	9,96	28,29
			Sub-Total de Material				77,15
			Custo Direto Total				133,17
			Taxa de BDI %		25,9200000		34,52
			Total da Composição				167,69
			Preço Unitário Adotado				167,69

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.02	ARMADURA DE ACO CA 50/60			KG	30/03/2021		
		1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800975	16,77	1,34
		1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0796000	20,77	1,65
			Sub-Total de Mão de Obra				2,99
		2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	10,00	0,20
		2 0217952	ACO CA-50/60	KG	1,0500000	8,85	9,29
			Sub-Total de Material				9,49
		3 0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080000	125,66	1,01
			Sub-Total de Equipamento				1,01
			Custo Direto Total				13,49
			Taxa de BDI %		25,9200000		3,50
			Total da Composição				16,99
			Preço Unitário Adotado				16,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.03	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	30/03/2021		

A

W



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE  
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS  
ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	5,6290135	16,49	92,82
		Sub-Total de Mão de Obra				92,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	67,16	58,22
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,81	47,53
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,56	195,44
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	73,53	15,37
		Sub-Total de Material				316,56
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				425,23
		Taxa de BDI %		25,9200000		110,22
		Total da Composição				535,45
		Preço Unitário Adotado				535,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.04	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
1	0112543	SERVENTE	H	5,6295110	16,49	92,83
		Sub-Total de Mão de Obra				134,16
		Custo Direto Total				134,16
		Taxa de BDI %		25,9200000		34,77
		Total da Composição				168,93
		Preço Unitário Adotado				168,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.01	MUTIRAO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
		Sub-Total de Mão de Obra				20,67
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				42,28
		Taxa de BDI %		25,9200000		10,96
		Total da Composição				53,24
		Preço Unitário Adotado				53,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.02	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

Handwritten signature and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE  
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS  
ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.01		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	30/03/2021		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	243,29	243,29
		Sub-Total de Material				243,29
		Custo Direto Total				243,29
		Taxa de BDI %		25,9200000		63,06
		Total da Composição				306,35
		Preço Unitário Adotado				306,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.02		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	3,7312500	16,77	62,57
	1 0110498	CARPITEIRO	H	3,7312500	20,77	77,50
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3574785	20,77	28,19
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3574785	16,49	22,38
		Sub-Total de Mão de Obra				190,64
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	67,16	0,71
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	163,46	163,46
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,09	1,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,56	0,96
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	24,55	73,65
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	45,77	45,77
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,0000000	43,36	86,72
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,27	2,16
	2 0211709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000000	278,30	278,30
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,46	3,09
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,37	8,22
		Sub-Total de Material				664,91
		Custo Direto Total				855,55
		Taxa de BDI %		25,9200000		221,76
		Total da Composição				1.077,31
		Preço Unitário Adotado				1.077,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.03		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	216,13	216,13
		Sub-Total de Material				216,13
		Custo Direto Total				216,13
		Taxa de BDI %		25,9200000		56,02
		Total da Composição				272,15
		Preço Unitário Adotado				272,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.01		COBERTURA TELHA CERAMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,9950000	16,77	16,69
	1 0110498	CARPITEIRO	H	0,9950000	20,77	20,67
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0669385	20,77	22,16
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0669385	16,49	17,59
		Sub-Total de Mão de Obra				77,11
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,70	19,95
	2 0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,46	1,86
	2 0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,34	4,69
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,71	23,43
	2 0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	M	1,3300000	18,04	23,99
		Sub-Total de Material				73,92
		Custo Direto Total				151,03
		Taxa de BDI %		25,9200000		39,15
		Total da Composição				190,18
		Preço Unitário Adotado				190,18

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE  
EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-97 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS 5 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPUBU/RN - CEP 58162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS  
ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.02		FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENC	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				
8.01		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0995000	20,77	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1402950	16,49	2,31
		Sub-Total de Mão de Obra				4,38
	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				6,15
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,59
		Total da Composição				7,74
		Preço Unitário Adotado				7,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.02		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR T	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5970000	20,77	12,40
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7509265	16,49	12,38
		Sub-Total de Mão de Obra				24,78
	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				31,75
		Taxa de BDI %		25,9200000		8,23
		Total da Composição				39,98
		Preço Unitário Adotado				39,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.03		REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERAMICO - FORNECIME	M2	30/03/2021		
	2 0218335	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJO	M2	1,0000000	16,92	16,92
		Sub-Total de Material				16,92
		Custo Direto Total				16,92
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,39
		Total da Composição				21,31
		Preço Unitário Adotado				21,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.04		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6983905	20,77	14,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6983905	16,49	11,52
		Sub-Total de Mão de Obra				26,03
	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				89,73
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,26
		Total da Composição				112,99
		Preço Unitário Adotado				112,99

A . . . w



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.05	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA,		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.01	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
	1	0112543 SERVENTE	H	5,2893205	16,49	87,22
		Sub-Total de Mão de Obra				128,55
		Serviços Auxiliares				
	A	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	393,94	393,94
		Total de Serviços Auxiliares				393,94
		Custo Direto Total				522,49
		Taxa de BDI %			25,9200000	135,43
		Total da Composição				657,92
	Preço Unitário Adotado				657,92	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.02	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5166040	16,49	8,52
		Sub-Total de Mão de Obra				13,69
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	67,16	2,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,56	6,13
		Sub-Total de Material				8,58
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %			25,9200000	5,77
		Total da Composição				28,04
	Preço Unitário Adotado				28,04	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.03	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (90		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.04	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA,		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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-97 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59362-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		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				
9.05		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				
9.06		MUTIRAO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANCAME	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9900000	20,77	41,33
		Sub-Total de Mão de Obra				41,33
		Serviços Auxiliares				
	A C3531	MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	295,49	295,49
		Total de Serviços Auxiliares				295,49
		Custo Direto Total				336,82
		Taxa de BDI %		25,9200000		87,30
		Total da Composição				424,12
		Preço Unitário Adotado				424,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.01		REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6064525	16,77	10,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,6069500	20,32	12,33
		Sub-Total de Mão de Obra				22,50
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,28	0,34
	2 0211807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000000	68,47	68,47
		Sub-Total de Material				68,81
		Custo Direto Total				91,31
		Taxa de BDI %		25,9200000		23,67
		Total da Composição				114,98
		Preço Unitário Adotado				114,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.02		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1791000	16,77	3,00
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1791000	20,32	3,64
		Sub-Total de Mão de Obra				6,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060000	44,93	0,27
	2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000000	0,59	0,59
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024000	39,02	0,09
		Sub-Total de Material				0,95
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %		25,9200000		1,97
		Total da Composição				9,56

1

W



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPUBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	9,56
------------------------	------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.03	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1791000	16,77	3,00
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1791000	20,32	3,64
	Sub-Total de Mão de Obra				6,64
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,93	0,11
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,28	0,11
2	0211301 JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000000	5,81	5,81
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	39,02	0,16
	Sub-Total de Material				6,19
	Custo Direto Total				12,83
	Taxa de BDI %		25,9200000		3,33
	Total da Composição				16,16
	Preço Unitário Adotado				16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.04	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1885525	16,77	3,16
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1890500	20,32	3,84
	Sub-Total de Mão de Obra				7,00
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	44,93	0,40
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	39,02	0,14
2	0211972 TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	1,00	1,00
	Sub-Total de Material				1,54
	Custo Direto Total				8,54
	Taxa de BDI %		25,9200000		2,21
	Total da Composição				10,75
	Preço Unitário Adotado				10,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.05	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1194000	16,77	2,00
1	0112320 ENCANADOR	H	0,1194000	20,32	2,43
	Sub-Total de Mão de Obra				4,43
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	44,93	0,02
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	39,02	0,01
2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100000	2,98	3,01
	Sub-Total de Material				3,04
	Custo Direto Total				7,47
	Taxa de BDI %		25,9200000		1,94
	Total da Composição				9,41
	Preço Unitário Adotado				9,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.06	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMP)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4975000	16,77	8,34
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4975000	20,32	10,11
	Sub-Total de Mão de Obra				18,45
2	0219407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO B	UN	1,0000000	29,85	29,85
	Sub-Total de Material				29,85
	Custo Direto Total				48,30
	Taxa de BDI %		25,9200000		12,52
	Total da Composição				60,82
	Preço Unitário Adotado				60,82

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

10  
W



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS.

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 5/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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.07	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2388000	16,77	4,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2388000	20,32	4,85
		Sub-Total de Mão de Obra				8,85
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,93	0,22
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	39,02	0,29
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,89	3,93
		Sub-Total de Material				4,44
		Custo Direto Total				13,29
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,44
		Total da Composição				16,73
		Preço Unitário Adotado				16,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.08	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2980025	16,77	5,00
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2985000	20,32	6,07
		Sub-Total de Mão de Obra				11,07
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,93	0,34
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	39,02	0,43
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,62	6,69
		Sub-Total de Material				7,46
		Custo Direto Total				18,53
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,80
		Total da Composição				23,33
		Preço Unitário Adotado				23,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.09	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0895500	16,77	1,50
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0895500	20,32	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,32
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	44,93	1,39
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	39,02	1,87
2	0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	5,06	5,06
		Sub-Total de Material				8,32
		Custo Direto Total				11,64
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,02
		Total da Composição				14,66
		Preço Unitário Adotado				14,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")		M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5169025	16,77	8,67
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5174000	20,32	10,51
		Sub-Total de Mão de Obra				19,18
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	44,93	1,12
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	39,02	1,56
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,79	10,90
		Sub-Total de Material				13,58
		Custo Direto Total				32,76
		Taxa de BDI %		25,9200000		8,49
		Total da Composição				41,25
		Preço Unitário Adotado				41,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2985000	16,77	5,01
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2985000	20,32	6,07



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				11,08
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,93	1,26
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	39,02	1,68
2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,77	0,77
	Sub-Total de Material				3,71
	Custo Direto Total				14,79
	Taxa de BDI %		25,9200000		3,83
	Total da Composição				18,62
	Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.12	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2985000	16,77	5,01
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2989975	20,32	6,08
	Sub-Total de Mão de Obra				11,09
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,93	1,35
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	39,02	1,83
2	0216235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,31	2,31
	Sub-Total de Material				5,49
	Custo Direto Total				16,58
	Taxa de BDI %		25,9200000		4,30
	Total da Composição				20,88
	Preço Unitário Adotado				20,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.13	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4183975	16,77	7,02
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4179000	20,32	8,49
	Sub-Total de Mão de Obra				15,51
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420000	44,93	1,89
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	39,02	2,46
2	0218242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000000	6,09	6,09
	Sub-Total de Material				10,44
	Custo Direto Total				25,95
	Taxa de BDI %		25,9200000		6,73
	Total da Composição				32,68
	Preço Unitário Adotado				32,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.14	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2786000	16,77	4,67
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2786000	20,32	5,66
	Sub-Total de Mão de Obra				10,33
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,93	0,45
2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,38	1,38
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	39,02	0,59
	Sub-Total de Material				2,42
	Custo Direto Total				12,75
	Taxa de BDI %		25,9200000		3,30
	Total da Composição				16,05
	Preço Unitário Adotado				16,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.15	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2786000	16,77	4,67
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2786000	20,32	5,66
	Sub-Total de Mão de Obra				10,33
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,85	1,85
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	39,02	0,86



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				3,38
		Custo Direto Total				13,71
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,55
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4477500	16,77	7,51
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4477500	20,32	9,10
		Sub-Total de Mão de Obra				16,61
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
	2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
		Sub-Total de Material				11,50
		Custo Direto Total				28,11
		Taxa de BDI %		25,9200000		7,29
		Total da Composição				35,40
		Preço Unitário Adotado				35,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4577000	16,77	7,68
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4577000	20,32	9,30
		Sub-Total de Mão de Obra				16,98
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	44,93	2,58
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,99	11,99
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	39,02	3,55
		Sub-Total de Material				18,12
		Custo Direto Total				35,10
		Taxa de BDI %		25,9200000		9,10
		Total da Composição				44,20
		Preço Unitário Adotado				44,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18		LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1393000	16,77	2,34
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1393000	20,32	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				5,17
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150000	44,93	0,67
	2 0211459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000000	2,13	2,13
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220000	39,02	0,86
		Sub-Total de Material				3,66
		Custo Direto Total				8,83
		Taxa de BDI %		25,9200000		2,29
		Total da Composição				11,12
		Preço Unitário Adotado				11,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2288500	16,77	3,84
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2288500	20,32	4,65
		Sub-Total de Mão de Obra				8,49
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	44,93	2,25
	2 0211457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000000	4,68	4,68
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	39,02	3,12
		Sub-Total de Material				10,05
		Custo Direto Total				18,54
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,81
		Total da Composição				23,35



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	23,35
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.20	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2890475	16,77	4,85
1	0112320 ENCANADOR	H	0,2885500	20,32	5,86
	Sub-Total de Mão de Obra				10,71
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	44,93	1,01
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	39,02	1,29
2	0212014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,23	5,23
	Sub-Total de Material				7,53
	Custo Direto Total				18,24
	Taxa de BDI %		25,9200000		4,73
	Total da Composição				22,97
	Preço Unitário Adotado				22,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.21	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9850000	16,77	50,06
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9850000	20,32	60,66
	Sub-Total de Mão de Obra				110,72
2	0210082 ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	2,02	2,02
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,62	17,62
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,28	0,16
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,13	6,13
2	0211516 MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,69	0,97
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,46	14,92
2	0218636 ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	324,71	324,71
2	0218651 BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	543,01	543,01
	Sub-Total de Material				909,54
	Custo Direto Total				1.020,26
	Taxa de BDI %		25,9200000		264,45
	Total da Composição				1.284,71
	Preço Unitário Adotado				1.284,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.22	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSAS E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2835000	16,77	55,06
1	0112320 ENCANADOR	H	3,2835000	20,32	66,72
	Sub-Total de Mão de Obra				121,78
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,62	35,24
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,28	0,31
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,46	14,92
2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	128,36	128,36
2	0212265 VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000000	35,93	35,93
2	0218637 LAVATORIO COM COLUNA SUSPENSAS	UN	1,0000000	177,72	177,72
	Sub-Total de Material				392,48
	Custo Direto Total				514,26
	Taxa de BDI %		25,9200000		133,30
	Total da Composição				647,56
	Preço Unitário Adotado				647,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
10.23	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	30/03/2021		
1	011530 MONTADOR	H	0,9950000	20,77	20,67
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
1	0112543 SERVENTE	H	0,3287480	16,49	5,42
	Sub-Total de Mão de Obra				31,26
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0005000	74,35	0,04
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,56	0,08

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPUBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,0000000	193,07	193,07
		Sub-Total de Material			193,19	193,19
		Custo Direto Total			224,45	224,45
		Taxa de BDI %		25,9200000	58,18	58,18
		Total da Composição			282,63	282,63
		Preço Unitário Adotado			282,63	282,63

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.24		PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra			10,33	10,33
2	0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,41	20,41
		Sub-Total de Material			20,41	20,41
		Custo Direto Total			30,74	30,74
		Taxa de BDI %		25,9200000	7,97	7,97
		Total da Composição			38,71	38,71
		Preço Unitário Adotado			38,71	38,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.25		PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra			10,33	10,33
2	0219139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOAL	UN	1,0000000	42,14	42,14
		Sub-Total de Material			42,14	42,14
		Custo Direto Total			52,47	52,47
		Taxa de BDI %		25,9200000	13,60	13,60
		Total da Composição			66,07	66,07
		Preço Unitário Adotado			66,07	66,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.26		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4975000	20,77	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra			10,33	10,33
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,70	31,70
		Sub-Total de Material			31,70	31,70
		Custo Direto Total			42,03	42,03
		Taxa de BDI %		25,9200000	10,89	10,89
		Total da Composição			52,92	52,92
		Preço Unitário Adotado			52,92	52,92

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.27		PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	30/03/2021		
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2487500	20,77	5,17
		Sub-Total de Mão de Obra			5,17	5,17
2	0218639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,0000000	219,41	219,41
		Sub-Total de Material			219,41	219,41
		Custo Direto Total			224,58	224,58
		Taxa de BDI %		25,9200000	58,21	58,21
		Total da Composição			282,79	282,79
		Preço Unitário Adotado			282,79	282,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.01		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7960000	16,77	13,35
		Sub-Total de Mão de Obra			13,35	13,35
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,71	1,71
		Sub-Total de Material			1,71	1,71

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-97 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIMBU/RN - CEP 59162-000



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOCOARA-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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				15,06
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,90
		Total da Composição				18,96
		Preço Unitário Adotado				18,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.02		<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.03		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.04		<b>CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 4"</b>	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	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.05		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A</b>	UN	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 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,45	9,45
		Sub-Total de Material				9,45
		Custo Direto Total				20,66
		Taxa de BDI %		25,9200000		5,36
		Total da Composição				26,02
		Preço Unitário Adotado				26,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.06		<b>DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A</b>	UN	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

Handwritten marks and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE  
 EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPBU/RN - CEP 59162-000



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS  
 ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% MESALISTA / SINAPI 12/2022 C/ DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS: 84,35% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			11,21
	2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000
					9,45
		Sub-Total de Material			9,45
		Custo Direto Total			20,66
		Taxa de BDI %		25,9200000	5,36
		Total da Composição			26,02
		Preço Unitário Adotado			26,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.07		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BA	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9900000	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	1,9900000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				74,70
	2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	32,23
	2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,70
	2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	26,21
	2	0211754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	87,54
		Sub-Total de Material				177,68
		Custo Direto Total				252,38
		Taxa de BDI %		25,9200000		65,42
		Total da Composição				317,80
		Preço Unitário Adotado				317,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.08		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3686475	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3681500	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				13,83
	2	0211259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000000	16,40
		Sub-Total de Material				16,40
		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				
11.09		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2890475	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2885500	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,12
	2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	1,01
	2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,36
		Sub-Total de Material				12,85
		Custo Direto Total				23,69
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,14
		Total da Composição				29,83
		Preço Unitário Adotado				29,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2089500	16,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2089500	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra				7,84
	2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				16,22
		Taxa de BDI %		25,9200000		4,20
		Total da Composição				20,42
		Preço Unitário Adotado				20,42

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large 'A' and some illegible scribbles.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.11</b>		<b>LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	4,86
	2	0239386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W. BASE G13	UN	1,0000000	11,10
		Sub-Total de Material				15,96
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019875	1,98
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465610	5,82
		Total de Serviços Auxiliares				7,80
		Custo Direto Total				23,76
		Taxa de BDI %		25,9200000		6,16
		Total da Composição				29,92
		Preço Unitário Adotado				29,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>11.12</b>		<b>LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0</b>	<b>UN</b>	<b>31/12/2022</b>		
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	4,86
	2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	15,93
		Sub-Total de Material				20,79
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1019875	1,98
	A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2465610	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				
<b>12.01</b>		<b>PINTURA HIDRACOR</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0112395	PINTOR	H	0,3283500	6,82
	1	0112543	SERVENTE	H	0,1411905	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				9,15
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,55
	2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,14
		Sub-Total de Material				0,51
		Custo Direto Total				9,66
		Taxa de BDI %		25,9200000		2,50
		Total da Composição				12,16
		Preço Unitário Adotado				12,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.02</b>		<b>TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1990000	3,34
	1	0112395	PINTOR	H	0,2985000	6,20
		Sub-Total de Mão de Obra				9,54
	2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	2,52
	2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	2,35
		Sub-Total de Material				4,87
		Custo Direto Total				14,41
		Taxa de BDI %		25,9200000		3,74
		Total da Composição				18,15
		Preço Unitário Adotado				18,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>12.03</b>		<b>EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2021</b>		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COUNAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPUBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/N, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2980025	16,77	5,00	
1	0112395 PINTOR	H	0,3482500	20,77	7,23	
	Sub-Total de Mão de Obra				12,23	
2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,55	0,28	
2	0211512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	9,05	4,07	
	Sub-Total de Material				4,35	
	Custo Direto Total				16,58	
	Taxa de BDI %		25,9200000		4,30	
	Total da Composição				20,88	
	Preço Unitário Adotado				20,88	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.04	ESMALTE DUAS DE MAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		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	0,0400000	17,10	0,68
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,87	3,98
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,62	1,64
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,55	0,22
	Sub-Total de Material				6,52	
	Custo Direto Total				20,62	
	Taxa de BDI %			25,9200000	5,34	
	Total da Composição				25,96	
	Preço Unitário Adotado				25,96	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.01	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO		M2	30/03/2021		
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9950000	16,77	16,69
1	0111858	SERRALHEIRO	H	1,4925000	20,77	31,00
	Sub-Total de Mão de Obra				47,69	
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000000	0,72	2,88
2	0211624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO ( L - T - U )	M	2,5000000	3,98	9,95
	Sub-Total de Material				12,83	
	Custo Direto Total				60,52	
	Taxa de BDI %			25,9200000	15,69	
	Total da Composição				76,21	
	Preço Unitário Adotado				76,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.02	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1293500	20,77	2,69
1	0112543	SERVENTE	H	1,2199695	16,49	20,12
	Sub-Total de Mão de Obra				22,81	
	Custo Direto Total				22,81	
	Taxa de BDI %			25,9200000	5,91	
	Total da Composição				28,72	
	Preço Unitário Adotado				28,72	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.03	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.-10cm ALTURA ATE 15cm COMPLETAMEN		M	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1194000	16,77	2,00
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1592000	20,77	3,31
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1393000	20,77	2,89
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5223500	20,77	31,62
1	0112395	PINTOR	H	0,1791000	20,77	3,72
1	0112543	SERVENTE	H	3,0760425	16,49	50,72
	Sub-Total de Mão de Obra				94,26	
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0040000	10,00	0,04
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0142000	74,35	1,06



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOCOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, S/Nº, CENTRO - JIJOCA DE JERICOCOARA-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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0256000	67,16	1,72
2	0210163 AÇO CA-50	KG	0,4500000	9,45	4,25
2	0210280 BRITA	M3	0,0062000	75,81	0,47
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,7632000	1,09	4,10
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	23,69	4,74
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,8212000	0,56	16,14
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,0206000	73,53	1,51
2	0211724 PREGO	KG	0,0040000	15,46	0,06
2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1140000	13,25	1,51
2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,1860000	7,59	1,41
2	0212081 TUILO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	3,7500000	0,68	2,55
2	0212082 TUILO MACICO COMUM	UN	47,7000000	0,58	27,67
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0001000	609,94	0,06
	Sub-Total de Material				67,29
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0040000	22,20	0,09
	Sub-Total de Equipamento				0,09
	Custo Direto Total				161,64
	Taxa de BDI %		25,9200000		41,90
	Total da Composição				203,54
	Preço Unitário Adotado				203,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
13.04	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,1940000	20,77	24,80
1	0112543 SERVENTE	H	1,5199620	16,49	25,06
	Sub-Total de Mão de Obra				49,86
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0646000	67,16	4,34
2	0210280 BRITA	M3	0,0585000	75,81	4,43
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	20,0000000	0,56	11,20
2	0211825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	2,0000000	2,21	4,42
	Sub-Total de Material				24,39
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0500000	22,20	1,11
	Sub-Total de Equipamento				1,11
	Custo Direto Total				75,36
	Taxa de BDI %		25,9200000		19,53
	Total da Composição				94,89
	Preço Unitário Adotado				94,89

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.				
14.01	LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	0,6565010	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 marks and numbers: a signature, '127', and other scribbles.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

EMPRESA: VK CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - CNPJ: 41.175.245/0001-37 - END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59152-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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%

HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

COMPOSIÇÃO AUXILIARES ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0839</b>		<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
1	0112543	SERVENTE	H	5,9700000	16,49	98,45
		Sub-Total de Mão de Obra				98,45
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,16	60,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,53	61,47
		Sub-Total de Material				279,64
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				393,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				393,94
		Preço Unitário Adotado				393,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0197</b>		<b>ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
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				
<b>C3531</b>		<b>MUTIRAO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO AD</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2021</b>		
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	67,16	60,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,56	157,92
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	73,53	61,47
		Sub-Total de Material				279,64
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	22,20	15,85
		Sub-Total de Equipamento				15,85
		Custo Direto Total				295,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				295,49
		Preço Unitário Adotado				295,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>88247</b>		<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>31/12/2022</b>		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,9950000	11,70	11,64
1	0137370	ALIMENTACAO - 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 - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	0,9950000	0,86	0,86
1	0143484	EPI - FAMILIA 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



**CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE**

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

END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS**

**ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 01	MÊS 02
SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 827,06	R\$ 25.372,98	
MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 789,57		
FUNDAÇÕES	R\$ 4.569,51		
SUPERESTRUTURA	R\$ 3.779,88		
PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.019,77		
ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 2.935,59		
COBERTURA	R\$ 8.451,60		
REVESTIMENTOS	R\$ 4.796,53		R\$ 20.730,57
PISOS	R\$ 3.685,39		
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.648,12		
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.732,45		
PINTURA	R\$ 2.728,12		
RAMPA DE ACESSO	R\$ 1.921,72		
SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 218,24		
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 46.103,55</b>	<b>54,50%</b>	
		<b>R\$ 25.372,98</b>	<b>R\$ 46.103,55</b>

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

A

107





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

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

END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / BDI: 25,92%

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

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

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

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

END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO

"PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / 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
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>
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	DIAS DE CHUVAS	1,58
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>47,57</b>
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
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>11,53</b>
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
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,45</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>84,35</b>

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

WANDERSON MARQUES DE MACEDO MOURA  
CREA: 2108803424

ANTONIO VIRGÍLIO FERREIRA MACHADO  
CPF: 341.447.904-44

127



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JIJOCA DE JERICOACOARA-CE

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

END.: LOT BOSQUE DAS COLINAS K 517, Nº 41 - BOSQUE DAS COLINAS - SÃO JOSÉ DE MIPIBU/RN - CEP 59162-000

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA SALA PARA O ATENDIMENTO DA EQUIPE TÉCNICA DO PROJETO "PROTEGENDO VIDAS, TRANSFORMANDO REALIDADES" NO CREAS

ENDEREÇO: RUA ZÉ MARÇAL, 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% HORISTA 47,35% MENSALISTA / 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 DE A	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 DE A	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