



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1.

A empresa **VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 31.025.807/0001-02, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei.

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências necessárias para a execução dos serviços descritos no Edital e seus Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 870.219,96 (Oitocentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Noventa e Seis centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (duzentos e quarenta) dias, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico financeiro junto ao projeto de engenharia.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Atenciosamente,

VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

Karen Danyella Alves Cavalcante

Sócia - Proprietária



Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo

Eng. Civil

CREA-CE: 55599

Aquiraz (CE), 01 de julho de 2021.

VK SERVIÇOS

CNPJ 31.025.807/0001-02

Rua Francisco Câmara, 229, loja 12, Altos

Bairro Centro, Aquiraz, 61.700-000

vkconstruoesbv@hotmail.com

(85) 99763.9550

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOTES DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 0047/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

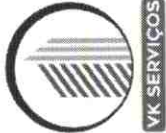
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	8,00	2.017,04	534,52	2.551,56	20.412,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	116,33	30,83	147,16	1.765,92
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	361,90	95,90	457,80	878,98
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	18,19	4,82	23,01	133.788,19
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	202,74	31,32	8,30	39,62	8.032,56
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	309,88	82,12	392,00	79.474,08
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	17.060,93	28,00	7,42	35,42	604.298,14
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,15	0,89	0,24	1,13	21.569,61
VALOR ORÇAMENTO:									687.859,54
VALOR BDI TOTAL:									182.360,42
VALOR TOTAL:									870.219,96

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.
EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM
REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
CPF: 030.723.383-96
TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 1



Página: 2 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS S DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	

VALOR ORÇAMENTO: 687.859,54
VALOR BDI TOTAL: 182.360,42
VALOR TOTAL: 870.219,96

Oitocentos e Setenta Mil Duzentos e Dezenove reais e Noventa e Seis centavos

Karen Danyella Alves Cavalcante
VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599



EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 228, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.
EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM
REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
CPF: 030.723.383-96
TELEFONE: (85) 99763.9550

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 0047/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27,1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20.412,48	6,33 % 1.292,11	9,71 % 1.982,05	13,60 % 2.776,10	17,49 % 3.570,14	15,54 % 3.172,10	13,60 % 2.776,10	6,24 % 1.273,74		100,00 % 20.412,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.644,90	100,00 % 2.644,90								100,00 % 2.644,90
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	221.294,83	4,00 % 8.851,79	10,00 % 22.129,48	14,00 % 30.981,28	18,00 % 39.833,07	16,00 % 35.407,17	14,00 % 30.981,28	6,00 % 13.277,69		100,00 % 221.294,83
4	PAVIMENTAÇÃO	604.298,14	7,00 % 42.300,87	10,00 % 60.429,81	14,00 % 84.601,74	18,00 % 108.773,67	16,00 % 96.687,70	14,00 % 84.601,74	3,00 % 18.128,94		100,00 % 604.298,14
5	SERVIÇOS FINAIS	21.569,61								100,00 % 21.569,61	100,00 % 21.569,61
		870.219,96	55,089,67 55.089,67	84.541,34 139.631,01	118.359,12 257.990,13	152.176,88 410.167,01	152.176,88 562.343,89	135.266,97 697.610,86	118.359,12 815.969,98	54.249,98 870.219,96	

Pedro Jonatas
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

Karen Danyella Alves Cavalcante
VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária



EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.
EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM
REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE
CPF: 030.723.383-96
TELEFONE: (85) 99763.9550

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	41,80000000	27,42	1.146,16
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,64000000	81,85	870,88
TOTAL MAO DE OBRA:						2.017,04
VALOR SEM ENCARGOS:						960,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.056,44
VALOR COM ENCARGOS:						2.017,04
VALOR BDI (26.50%):						534,52
VALOR COM BDI:						2.551,56

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,55	23,64
TOTAL MAO DE OBRA:						23,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,40	27,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,24	19,24
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,71	43,70
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,97	1,80
TOTAL MATERIAL:						92,69
VALOR SEM ENCARGOS:						101,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,30
VALOR COM ENCARGOS:						116,33
VALOR BDI (26.50%):						30,83
VALOR COM BDI:						147,16

2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	56,87	113,74
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,53	2,12
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,05	4,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						120,06
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,04000000	16,77	50,98
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,04000000	24,86	75,57

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 1

Página 5 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2445 TOPOGRAFO SEINFRA H 3,80000000 30,34 115,29
TOTAL MAO DE OBRA: 241,84

VALOR SEM ENCARGOS: 208,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 153,21

VALOR COM ENCARGOS: 361,90

VALOR BDI (26.50%): 95,90

VALOR COM BDI: 457,80

1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11400000	20,77	2,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,55	2,95
TOTAL MAO DE OBRA:					5,32

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,65	2,65
TOTAL MATERIAL:					2,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,43	0,86
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	257,91	8,77
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,19	0,12
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	31,32	0,47
TOTAL SERVICO:					10,22

VALOR SEM ENCARGOS: 11,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,31

VALOR COM ENCARGOS: 18,19

VALOR BDI (26.50%): 4,82

VALOR COM BDI: 23,01

3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,01400000	15,55	31,32
TOTAL MAO DE OBRA:					31,32

VALOR SEM ENCARGOS: 11,05

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,27

VALOR COM ENCARGOS: 31,32

VALOR BDI (26.50%): 8,30

VALOR COM BDI: 39,62

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 2

Página 6 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,60000000	15,55	118,18
TOTAL MAO DE OBRA:					118,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	51,98	40,44
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	58,67	56,66
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,43	94,60
TOTAL MATERIAL:					191,70

VALOR SEM ENCARGOS: 233,41

VALOR ENCARGOS (83.85%): 76,47

VALOR COM ENCARGOS: 309,88

VALOR BDI (26.50%): 82,12

VALOR COM BDI: 392,00

4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	18,36	0,92
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	64,38	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,56

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22800000	20,77	4,74
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45600000	15,55	7,09
TOTAL MAO DE OBRA:					11,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,87	7,63
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,55	6,98
TOTAL MATERIAL:					14,61

VALOR SEM ENCARGOS: 20,01

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,99

VALOR COM ENCARGOS: 28,00

VALOR BDI (26.50%): 7,42

VALOR COM BDI: 35,42

5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 3

Página 7 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

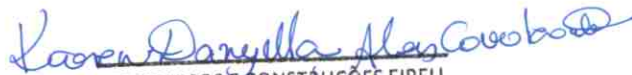
BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05700000	15,55	0,89
TOTAL MAO DE OBRA:						0,89
VALOR SEM ENCARGOS:						0,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,58
VALOR COM ENCARGOS:						0,89
VALOR BDI (26.50%):						0,24
VALOR COM BDI:						1,13


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599


VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 4

Página 8 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	3,92	38,10
TOTAL MATERIAL:					38,10

VALOR SEM ENCARGOS: 38,10

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 38,10

VALOR BDI (26.50%): 10,10

VALOR COM BDI: 48,20

I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	0,76000000	17,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					13,08

VALOR SEM ENCARGOS: 5,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,90

VALOR COM ENCARGOS: 13,08

VALOR BDI (26.50%): 3,47

VALOR COM BDI: 16,55

I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	38,10	38,10
I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	13,08	13,08
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,77	2,75
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,77	0,19
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,77	2,75
TOTAL MATERIAL:					56,87

VALOR SEM ENCARGOS: 48,97

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,90

VALOR COM ENCARGOS: 56,87

VALOR BDI (26.50%): 15,07

VALOR COM BDI: 71,94

I0758 - NÍVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,77	0,31

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 1

Página 9 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,77	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,77	0,19
TOTAL MATERIAL:						0,53

VALOR SEM ENCARGOS: 0,53

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,53

VALOR BDI (26.50%): 0,14

VALOR COM BDI: 0,67

I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,77	0,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08530000	0,77	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,77	0,38
					TOTAL MATERIAL:	1,05

VALOR SEM ENCARGOS: 1,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,05

VALOR BDI (26.50%): 0,28

VALOR COM BDI: 1,33

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15200000	20,77	3,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,89	0,27
TOTAL MATERIAL:						0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 1,53

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,90

VALOR COM ENCARGOS: 3,43

VALOR BDI (26.50%): 0,91

VALOR COM BDI: 4,34

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,76000000	18,74	14,24

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO. AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 2

Página 10 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MAO DE OBRA: 14,24

VALOR SEM ENCARGOS: 5,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 14,24

VALOR BDI (26.50%): 3,77

VALOR COM BDI: 18,01

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,77	1,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,77	0,07
TOTAL MATERIAL:					15,81

VALOR SEM ENCARGOS: 7,13

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 15,81

VALOR BDI (26.50%): 4,19

VALOR COM BDI: 20,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,15	3,54
TOTAL MATERIAL:					3,54

VALOR SEM ENCARGOS: 3,54

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3,54

VALOR BDI (26.50%): 0,94

VALOR COM BDI: 4,48

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,54	3,54
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,77	1,50
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,77	0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,77	0,79
TOTAL MATERIAL:					20,14

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 3

Página 11 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	11,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,14
VALOR BDI (26.50%):	5,34
VALOR COM BDI:	25,48

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,76000000	25,30	19,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,23

VALOR SEM ENCARGOS:	8,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,23
VALOR BDI (26.50%):	5,10
VALOR COM BDI:	24,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,77	43,63
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,77	3,88
TOTAL MATERIAL:					66,74

VALOR SEM ENCARGOS:	55,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	66,74
VALOR BDI (26.50%):	17,69
VALOR COM BDI:	84,43

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,15	85,05
TOTAL MATERIAL:					85,05

VALOR SEM ENCARGOS:	85,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	85,05
VALOR BDI (26.50%):	22,54
VALOR COM BDI:	107,59

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 4

Página 12 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	85,05	85,05
I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,77	43,63
I2702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,77	3,88
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,77	65,44
TOTAL MATERIAL:					217,23

VALOR SEM ENCARGOS: 206,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 217,23

VALOR BDI (26.50%): 57,57

VALOR COM BDI: 274,80

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,76000000	25,30	19,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,23

VALOR SEM ENCARGOS: 8,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,23

VALOR BDI (26.50%): 5,10

VALOR COM BDI: 24,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,77	35,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,77	3,81
TOTAL MATERIAL:					58,14

VALOR SEM ENCARGOS: 47,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 58,14

VALOR BDI (26.50%): 15,41

VALOR COM BDI: 73,55

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 5

Página 13 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,15	73,24
TOTAL MATERIAL:					73,24

VALOR SEM ENCARGOS: 73,24

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 73,24

VALOR BDI (26.50%): 19,41

VALOR COM BDI: 92,65

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,24	73,24
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,77	35,10
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,77	3,81
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,77	52,65
TOTAL MATERIAL:					184,03

VALOR SEM ENCARGOS: 173,07

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 184,03

VALOR BDI (26.50%): 48,77

VALOR COM BDI: 232,80

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	66,74	0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	217,23	3,02
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	58,14	0,04
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	184,03	2,43
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,49

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02111111	15,55	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:					0,33

VALOR SEM ENCARGOS: 5,29

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,53

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página 6

Página 14 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 5,82

VALOR BDI (26.50%): 1,54

VALOR COM BDI: 7,36

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,76000000	25,30	19,23
TOTAL MAO DE OBRA:					19,23

VALOR SEM ENCARGOS: 8,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,23

VALOR BDI (26.50%): 5,10

VALOR COM BDI: 24,33

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,77	22,07
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,77	1,96
TOTAL MATERIAL:					43,26

VALOR SEM ENCARGOS: 32,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 43,26

VALOR BDI (26.50%): 11,46

VALOR COM BDI: 54,72

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,15	52,45
TOTAL MATERIAL:					52,45

VALOR SEM ENCARGOS: 52,45

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 52,45

VALOR BDI (26.50%): 13,90

VALOR COM BDI: 66,35

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 7

Página 15 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,45	52,45
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,77	22,07
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,77	1,96
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,77	33,10

TOTAL MATERIAL: 128,81

VALOR SEM ENCARGOS: 117,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 128,81

VALOR BDI (26.50%): 34,13

VALOR COM BDI: 162,94

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,76000000	25,30	19,23

TOTAL MAO DE OBRA: 19,23

VALOR SEM ENCARGOS: 8,27

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 19,23

VALOR BDI (26.50%): 5,10

VALOR COM BDI: 24,33

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,77	112,22
I2702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,77	9,85

TOTAL MATERIAL: 141,30

VALOR SEM ENCARGOS: 130,34

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 141,30

VALOR BDI (26.50%): 37,44

VALOR COM BDI: 178,74

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 8

Página 16 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,23	19,23
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,77	112,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,77	9,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,77	149,62

TOTAL MATERIAL: 290,92

VALOR SEM ENCARGOS: 279,96

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,96

VALOR COM ENCARGOS: 290,92

VALOR BDI (26.50%): 77,09

VALOR COM BDI: 368,01

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,76000000	18,74	14,24

TOTAL MAO DE OBRA: 14,24

VALOR SEM ENCARGOS: 5,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 14,24

VALOR BDI (26.50%): 3,77

VALOR COM BDI: 18,01

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,77	4,79
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,77	0,43

TOTAL MATERIAL: 19,46

VALOR SEM ENCARGOS: 10,78

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 19,46

VALOR BDI (26.50%): 5,16

VALOR COM BDI: 24,62

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,15	85,05

TOTAL MATERIAL: 85,05

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 9

Página 17 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS: 85,05

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 85,05

VALOR BDI (26.50%): 22,54

VALOR COM BDI: 107,59

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	85,05	85,05
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,77	4,79
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,77	0,43
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,77	4,19
TOTAL MATERIAL:					108,70

VALOR SEM ENCARGOS: 100,02

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 108,70

VALOR BDI (26.50%): 28,81

VALOR COM BDI: 137,51

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,76000000	18,74	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24

VALOR SEM ENCARGOS: 5,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 14,24

VALOR BDI (26.50%): 3,77

VALOR COM BDI: 18,01

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,77	9,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,77	0,83
TOTAL MATERIAL:					24,53

VALOR SEM ENCARGOS: 15,85

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 10

Página 18 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM ENCARGOS: 24,53

VALOR BDI (26.50%): 6,50

VALOR COM BDI: 31,03

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,15	44,42
TOTAL MATERIAL:					44,42

VALOR SEM ENCARGOS: 44,42

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 44,42

VALOR BDI (26.50%): 11,77

VALOR COM BDI: 56,19

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,42	44,42
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,77	9,46
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,77	0,83
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,77	10,51
TOTAL MATERIAL:					79,46

VALOR SEM ENCARGOS: 70,78

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 79,46

VALOR BDI (26.50%): 21,06

VALOR COM BDI: 100,52

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,76000000	18,74	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24

VALOR SEM ENCARGOS: 5,56

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 14,24

VALOR BDI (26.50%): 3,77

VALOR COM BDI: 18,01

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 11

Página 19 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,77	1,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,77	0,06
TOTAL MATERIAL:					15,63

VALOR SEM ENCARGOS: 6,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 15,63

VALOR BDI (26.50%): 4,14

VALOR COM BDI: 19,77

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,77	1,33
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,77	0,06
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,77	0,74
TOTAL MATERIAL:					16,37

VALOR SEM ENCARGOS: 7,69

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,68

VALOR COM ENCARGOS: 16,37

VALOR BDI (26.50%): 4,34

VALOR COM BDI: 20,71

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,53	0,00
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	79,46	4,67
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,63	0,00
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,37	2,89
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,56

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,04470588	21,83	0,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44705882	15,55	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					7,93

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página 12

Página 20 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,03	5,00
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,05	1,00
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,67	6,30
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,47	0,04
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,58	0,33
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	472,01	0,24
TOTAL MATERIAL:					12,91

VALOR SEM ENCARGOS: 21,30

VALOR ENCARGOS (83.85%): 7,10

VALOR COM ENCARGOS: 28,40

VALOR BDI (26.50%): 7,53

VALOR COM BDI: 35,93

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	43,26	0,68
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	128,81	3,33
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	141,30	0,00
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	290,92	12,12
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,46	0,00
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	108,70	4,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,66

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15833333	15,55	2,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.468,91	8,19
TOTAL MATERIAL:					8,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,40	31,24
TOTAL SERVICO:					31,24

VALOR SEM ENCARGOS: 51,88

VALOR ENCARGOS (83.85%): 10,67

VALOR COM ENCARGOS: 62,55

VALOR BDI (26.50%): 16,58

VALOR COM BDI: 79,13

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 13

Página 21 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	15,81	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,14	20,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,14

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,56000000	15,55	70,91
TOTAL MAO DE OBRA:					70,91

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,43	109,22
TOTAL MATERIAL:					109,22

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,82	5,35
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	62,55	52,29
TOTAL SERVICO:					57,64

VALOR SEM ENCARGOS: 193,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): 63,96

VALOR COM ENCARGOS: 257,91

VALOR BDI (26.50%): 68,35

VALOR COM BDI: 326,26

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	66,74	0,01
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	217,23	1,62
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,14	0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	184,03	1,38
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,01

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01142857	15,55	0,18
TOTAL MAO DE OBRA:					0,18

VALOR SEM ENCARGOS: 2,90

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,29

VALOR COM ENCARGOS: 3,19

VALOR BDI (26.50%): 0,85

VALOR COM BDI: 4,04

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página 14

Página 22 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,01400000	15,55	31,32
TOTAL MAO DE OBRA:					31,32
VALOR SEM ENCARGOS:					11,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,27
VALOR COM ENCARGOS:					31,32
VALOR BDI (26.50%):					8,30
VALOR COM BDI:					39,62

I2769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	3,15	1,89
TOTAL MATERIAL:					1,89
VALOR SEM ENCARGOS:					1,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,89
VALOR BDI (26.50%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,39

I2770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,76000000	18,74	14,24
TOTAL MAO DE OBRA:					14,24
VALOR SEM ENCARGOS:					5,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,68
VALOR COM ENCARGOS:					14,24
VALOR BDI (26.50%):					3,77
VALOR COM BDI:					18,01

I0724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,89	1,89
I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,77	0,96
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,77	0,06

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 15

Página 23 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2703 MANUTENÇÃO

SEINFRA

H

1,57240000

0,77

1,21

TOTAL MATERIAL:

18,36

VALOR SEM ENCARGOS:

9,68

VALOR ENCARGOS (83.85%):

8,68

VALOR COM ENCARGOS:

18,36

VALOR BDI (26.50%):

4,87

VALOR COM BDI:

23,23

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2706 OLEO DIESEL

SEINFRA

L

6,60000000

3,15

20,79

TOTAL MATERIAL:

20,79

VALOR SEM ENCARGOS:

20,79

VALOR ENCARGOS:

0,00

VALOR COM ENCARGOS:

20,79

VALOR BDI (26.50%):

5,51

VALOR COM BDI:

26,30

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO

SEINFRA

H

0,76000000

25,30

19,23

TOTAL MAO DE OBRA:

19,23

VALOR SEM ENCARGOS:

8,27

VALOR ENCARGOS (83.85%):

10,96

VALOR COM ENCARGOS:

19,23

VALOR BDI (26.50%):

5,10

VALOR COM BDI:

24,33

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.

SEINFRA

H

1,00000000

20,79

20,79

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.

SEINFRA

H

1,00000000

19,23

19,23

I2701 DEPRECIÇÃO

SEINFRA

H

15,15220000

0,77

11,67

I2702 JUROS

SEINFRA

H

1,33000000

0,77

1,02

I2703 MANUTENÇÃO

SEINFRA

H

15,15220000

0,77

11,67

TOTAL MATERIAL:

64,38

VALOR SEM ENCARGOS:

53,42

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 16

Página 24 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	64,38
VALOR BDI (26.50%):	17,06
VALOR COM BDI:	81,44


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599


VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS. BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 17

Página 25 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%

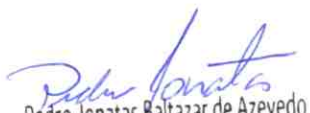


COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,85
TOTAL		7,17
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,59
TOTAL		5,41
Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,50%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599


VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
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	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	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
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

EMPRESA: VK SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02

END: RUA FRANCISCO CÂMARA, 229, LOJA 12, ALTOS, BAIRRO CENTRO, AQUIRAZ, 61.700-000.

EMAIL: VKCONSTRUCOESBV@HOTMAIL.COM

REPRESENTANTE PARA CONTATO: KAREN DANYELLA ALVES CAVALCANTE

CPF: 030.723.383-96

TELEFONE: (85) 99763.9550

Página: 1

Página 27 de 28

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

DATA/HORA: 02/07/2021 ÀS 09:00:00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

ENCARGOS SOCIAIS: Horista 83,85% / Mensalista 47,76%

BDI: 26,50%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599


SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 31.025.807/0001-02
Karen Danyella Alves Cavalcante
Sócia - Proprietária

