

ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

A EMPRESA OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita sob. Nº 08.642.026/0001-45, com sede à Rua Joaquim Pimenta, nº 195- Bairro Montese, CEP: 60.410220, Fortaleza-Ce, por intermédio de seu responsável técnico o Sr. CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, portador da Carteira de Identidade nº 98001010493 e do CPF nº 656.676.543-34, RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578 DECLARA, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 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 tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, físicas e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoa, custo 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 a execução dos serviços descritos no edital e 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	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.	R\$ 948.082,28
	VALOR GLOBAL R\$ 948.082,28	(NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL: R\$ 948.082,28 (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (Duzentos e Quarenta) Dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias

1. Identificação do licitante:

Razão Social: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.642.026/0001-45

Inscrição Estadual: 06.334609-5

Inscrição Municipal: 226596-6

Endereço completo: Rua: Joaquim Pimenta Nº 195 ,Montese, - CEP: 60.410-220
, Fortaleza/CE

2. Dados do representante Legal.

Nome: CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO

Nacionalidade: Brasileiro

Estrado Civil: Solteiro

Profissão: Empresário

Rg: 98001010493

Cpf: 656.676.543-34

Domicilio: Av. Pinto Bandeira, 00635 Ed Res Ile de France Apt 1702 – Eng.

Luciano Cavalcante – 60811-170 – Fortaleza-Ce

Telefone: (85) 3257-1432

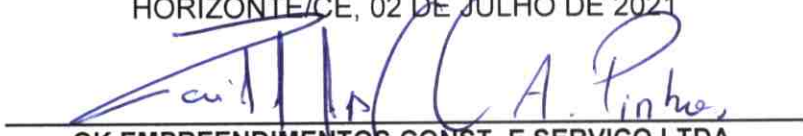
E-mail: Comercial@okemreendimentos.eng.br

Banco do Brasil S/A, agência e nº 1702-7 da conta corrente: 131678-8

Declaro, que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico deste edital.

Declaro 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 infortunfstica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

HORIZONTE/CE, 02 DE JULHO DE 2021


OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.

CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO

SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34

RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUA MARIA IZABEL

BDI: 26,50%

ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% : 47,76%

ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 26.858,48	R\$ 26.858,48
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	8,00	R\$ 2.654,00	R\$ 3.357,31	R\$ 21.232,00	R\$ 26.858,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.868,10	R\$ 2.868,10
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 125,68	R\$ 158,98	R\$ 1.508,16	R\$ 1.907,76
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,92	R\$ 395,40	R\$ 500,18	R\$ 759,16	R\$ 960,34
3		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 240.099,06	R\$ 240.099,06
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	5814,35	R\$ 19,74	R\$ 24,97	R\$ 114.775,26	R\$ 145.184,31
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	202,74	R\$ 34,19	R\$ 43,25	R\$ 6.931,68	R\$ 8.768,50
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	202,74	R\$ 335,90	R\$ 424,91	R\$ 68.100,36	R\$ 86.146,25
4		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 654.969,10	R\$ 654.969,10
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	17060,93	R\$ 30,35	R\$ 38,39	R\$ 517.799,22	R\$ 654.969,10
5		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 23.287,54	R\$ 23.287,54
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	19088,15	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 18.515,50	R\$ 23.287,54
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO (NOVECENTOS E QUARENTA E OITO MIL, OITENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)							TOTAL GERAL:	R\$ 948.082,28

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.

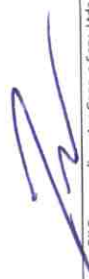

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SENFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ
RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ETAPA		MÊSES									TOTAL
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,33%	9,71%	13,60%	17,49%	17,49%	15,54%	13,60%	6,24%	R\$26.858,48	
		R\$ 1.700,14	R\$ 2.607,96	R\$ 3.652,75	R\$ 4.697,55	R\$ 4.697,55	R\$ 4.173,81	R\$ 3.652,75	R\$ 1.675,97	100,00%	
		100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.868,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$2.868,10	
		4,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	6,00%	R\$240.099,06	
		R\$ 9.603,96	R\$ 24.009,91	R\$ 33.613,87	R\$ 43.217,83	R\$ 43.217,83	R\$ 38.415,85	R\$ 33.613,87	R\$ 14.405,94	100,00%	
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	7,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	3,00%	R\$654.969,10	
		R\$ 45.847,84	R\$ 65.496,91	R\$ 91.695,67	R\$ 117.894,44	R\$ 117.894,44	R\$ 104.795,06	R\$ 91.695,67	R\$ 19.449,07	100,00%	
		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23.287,54	R\$23.287,54	
5	SERVIÇOS FINAIS	6,33%	9,72%	13,60%	17,49%	17,49%	15,55%	13,60%	6,23%	R\$ 948.082,28	
		R\$ 60.020,04	R\$ 97.114,77	R\$ 128.962,30	R\$ 165.809,82	R\$ 165.809,82	R\$ 147.384,71	R\$ 128.962,30	R\$ 59.018,53		
		R\$ 60.020,04	R\$ 132.134,82	R\$ 283.097,11	R\$ 446.906,93	R\$ 612.716,75	R\$ 760.101,46	R\$ 889.063,75	R\$ 948.082,28	TOTAL ACUMULADO	

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.


OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio-Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S + G	GARANTIAS/SEGUROS	0,32%
R	RISCOS	0,59%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCRO	6,85%
	IMPOSTOS	10,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	CPRB	4,50%
	B D I =	26,50%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda

CNPJ: 08.642.026/0001-45

Carlos Kleber Araújo Pinho

Socio – Adm / Engenheiro Civil

RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34

RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578

O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA Rua: Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese Fone:

32571432-91714836 CNPJ.:08.642.026/0001-45

okempreendimentos@gmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
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
A	TOTAL	16,80	16,80
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
B	TOTAL	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	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 IDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.


OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65949043	R\$ 15,55	R\$ 25,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 25,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01993266	R\$ 29,53	R\$ 30,12
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99993398	R\$ 20,74	R\$ 20,74
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49970291	R\$ 10,46	R\$ 47,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14999010	R\$ 12,90	R\$ 1,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 99,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 108,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 16,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 125,68
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 33,31
				VALOR COM BDI:		R\$ 158,98

	C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	1,65960000	R\$ 75,05	R\$ 124,55
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	3,31920000	R\$ 0,69	R\$ 2,29
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	3,31920000	R\$ 1,36	R\$ 4,52
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 131,35
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,31820000	R\$ 16,77	R\$ 55,66
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,31920000	R\$ 24,86	R\$ 82,52
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,14900000	R\$ 30,34	R\$ 125,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 264,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 226,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 168,86
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 395,40
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 104,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 500,18

	C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12441770	R\$ 20,77	R\$ 2,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20736284	R\$ 15,55	R\$ 3,23
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 5,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,99957983	R\$ 2,85	R\$ 2,85
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 2,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24889496	R\$ 3,73	R\$ 0,93
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03398571	R\$ 279,71	R\$ 9,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03698445	R\$ 3,44	R\$ 0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01499370	R\$ 34,20	R\$ 0,51
				TOTAL SERVICO:		R\$ 11,08
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,74
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 5,23
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,97

	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	2,19897000	R\$ 15,55	R\$ 34,19
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 34,20
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,13



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 34,19
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 9,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 43,25

	C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,29800000	R\$ 15,55	R\$ 129,03
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 129,03
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 56,01	R\$ 43,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 63,22	R\$ 61,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46	R\$ 102,23
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 206,87
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 252,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 83,49
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 335,90
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 89,01
				VALOR COM BDI:		R\$ 424,91

	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06223500	R\$ 15,55	R\$ 0,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,34
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,63
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,97
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 0,26
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,22

	I2748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 17,21	R\$ 14,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 14,28
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,43
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,09
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,00
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,09

	I2747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 4,22	R\$ 41,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 41,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 41,05
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 41,05
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 10,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 51,93

	I0700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,18	R\$ 15,09
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,20487762	R\$ 1,00	R\$ 0,20
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,96396262	R\$ 1,00	R\$ 2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,96396262	R\$ 1,00	R\$ 2,96
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 49,47	R\$ 41,05
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 62,27
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 52,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,43



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 62,28
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 16,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 78,78

	I0758 - NÍVEL (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03584736	R\$ 1,00	R\$ 0,04
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,33001146	R\$ 1,00	R\$ 0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,20628828	R\$ 1,00	R\$ 0,21
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,57
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 0,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,57
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 0,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,72

	I0775 - TEODOLITO (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07078194	R\$ 1,00	R\$ 0,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,65155896	R\$ 1,00	R\$ 0,65
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,40718286	R\$ 1,00	R\$ 0,41
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 1,14
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1,13
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 0,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 1,43

	C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16596000	R\$ 20,77	R\$ 3,45
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 3,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 0,95	R\$ 0,29
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 0,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 3,73
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 0,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,72

	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	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,55
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,67

	I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08057358	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,61496676	R\$ 1,00	R\$ 1,61
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 17,25
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,77
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 21,82

	I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,39	R\$ 3,82
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 3,82
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,82
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,82
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 1,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 4,83

	I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 4,60	R\$ 3,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,08057358	R\$ 1,00	R\$ 0,08
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,61495676	R\$ 1,00	R\$ 1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84996414	R\$ 1,00	R\$ 0,85
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 21,92
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,43
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,48
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,92
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 5,81
	VALOR COM BDI:					R\$ 27,72

	I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 20,99
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,97
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,99
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 5,56
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,55

	I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,17845790	R\$ 1,00	R\$ 4,18
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	47,01464244	R\$ 1,00	R\$ 47,01
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 72,19
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 60,23
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,96
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 72,18
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 19,13
	VALOR COM BDI:					R\$ 91,31

	I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
	TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 20,99
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 11,97
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 20,99
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 5,56
	VALOR COM BDI:					R\$ 26,55



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

	10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,10850576	R\$ 1,00	R\$ 4,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,82303082	R\$ 1,00	R\$ 37,82
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 62,92
VALOR BDI (26.50%):						R\$ 16,67
VALOR COM BDI:						R\$ 79,59

	12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,39	R\$ 91,63
TOTAL MATERIAL:						R\$ 91,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 91,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,63
VALOR BDI (26.50%):						R\$ 24,28
VALOR COM BDI:						R\$ 115,91

	10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 110,43	R\$ 91,63
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,17845790	R\$ 1,00	R\$ 4,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	47,01464244	R\$ 1,00	R\$ 47,01
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	70,52196366	R\$ 1,00	R\$ 70,52
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
TOTAL MATERIAL:						R\$ 234,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 222,39
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 234,34
VALOR BDI (26.50%):						R\$ 62,10
VALOR COM BDI:						R\$ 296,45

	12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,39	R\$ 78,91
TOTAL MATERIAL:						R\$ 78,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,91
VALOR BDI (26.50%):						R\$ 20,91
VALOR COM BDI:						R\$ 99,82

	10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,10850576	R\$ 1,00	R\$ 4,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,82303082	R\$ 1,00	R\$ 37,82
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 95,09	R\$ 78,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	56,73458772	R\$ 1,00	R\$ 56,73
TOTAL MATERIAL:						R\$ 198,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 186,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 198,57
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 52,62
				VALOR COM BDI:		R\$ 251,19

	C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00057625	R\$ 75,83	R\$ 0,04
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01152500	R\$ 282,41	R\$ 3,25
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01094875	R\$ 239,30	R\$ 2,62

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 5,92

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02305000	R\$ 15,55	R\$ 0,36
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 5,71
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,56
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 6,27
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 1,66
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,93

	I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 20,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,99
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 5,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,55

	I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,11374954	R\$ 1,00	R\$ 2,11
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,78347866	R\$ 1,00	R\$ 23,78
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 46,89
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 34,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,89
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 12,43
				VALOR COM BDI:		R\$ 59,32

	I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 20,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 9,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 20,99
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 5,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,55

	I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,61496756	R\$ 1,00	R\$ 10,61
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	120,92999022	R\$ 1,00	R\$ 120,93
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 152,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 140,57



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 152,54
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 40,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 192,96

	I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,55
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,67

	I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,45912634	R\$ 1,00	R\$ 0,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,16575394	R\$ 1,00	R\$ 5,17
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 21,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 11,69
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,18
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 5,61
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,79

	I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,39	R\$ 56,51
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 56,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 56,51
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 56,51
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 14,98
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,49

	I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 68,10	R\$ 56,51
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,11374954	R\$ 1,00	R\$ 2,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,78347866	R\$ 1,00	R\$ 23,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,67517650	R\$ 1,00	R\$ 35,68
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 139,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 127,11
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 139,07
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 36,85
				VALOR COM BDI:		R\$ 175,93

	I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 25,30	R\$ 20,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,61496756	R\$ 1,00	R\$ 10,61
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	120,92999022	R\$ 1,00	R\$ 120,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	161,24001462	R\$ 1,00	R\$ 161,24
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 313,77



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 301,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 313,78
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 83,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 396,93

	I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,39	R\$ 91,63
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 91,63
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 91,63
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 91,63
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 24,28
				VALOR COM BDI:		R\$ 115,91

	I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 110,43	R\$ 91,63
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,45912834	R\$ 1,00	R\$ 0,46
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	5,16575394	R\$ 1,00	R\$ 5,17
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,52008656	R\$ 1,00	R\$ 4,52
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 117,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 107,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 117,33
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 31,09
				VALOR COM BDI:		R\$ 148,43

	I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,55
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,67

	I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,89493930	R\$ 1,00	R\$ 0,89
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	10,19583558	R\$ 1,00	R\$ 10,20
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 26,64
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 26,64
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 7,06
				VALOR COM BDI:		R\$ 33,71

	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	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 15,55
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 6,07
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,48
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 15,55



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (26.50%):		R\$ 4,12
				VALOR COM BDI:		R\$ 19,67

	10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06298182	R\$ 1,00	R\$ 0,06
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,43430930	R\$ 1,00	R\$ 1,43
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 17,05
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,57
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,48
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,04
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 4,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 21,56

	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	R\$ 3,39	R\$ 47,85
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 47,85
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 47,85
	VALOR ENCARGOS:					R\$ -
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 47,85
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 12,68
	VALOR COM BDI:					R\$ 60,53

	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	0,82980000	R\$ 57,67	R\$ 47,85
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,89493930	R\$ 1,00	R\$ 0,89
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	10,19583558	R\$ 1,00	R\$ 10,20
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,32867854	R\$ 1,00	R\$ 11,33
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 85,83
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 76,34
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,48
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 85,83
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 22,74
	VALOR COM BDI:					R\$ 108,57

	I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 18,74	R\$ 15,55
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,06298182	R\$ 1,00	R\$ 0,06
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,43430930	R\$ 1,00	R\$ 1,43
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,79685694	R\$ 1,00	R\$ 0,80
	TOTAL MATERIAL:					R\$ 17,85
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,36
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,48
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 17,84
	VALOR BDI (26.50%):					R\$ 4,73
	VALOR COM BDI:					R\$ 22,57

	C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,04881176	R\$ 103,43	R\$ 5,05
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,14643529	R\$ 21,50	R\$ 3,15
	TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 8,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04881176	R\$ 21,83	R\$ 1,07
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,48811765	R\$ 15,55	R\$ 7,59



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 8,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,35	R\$ 5,39
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 4,81	R\$ 0,04
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,02	R\$ 0,36
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 21,61	R\$ 1,08
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 508,67	R\$ 0,25
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 12,58	R\$ 6,79
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 13,93
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 23,04
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 7,74
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,78
				VALOR BDI (28.50%):		R\$ 8,16
				VALOR COM BDI:		R\$ 38,93

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01313850	R\$ 56,51	R\$ 0,74
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02143650	R\$ 167,60	R\$ 3,59
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,03457500	R\$ 378,14	R\$ 13,07
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,03457500	R\$ 141,40	R\$ 4,89
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 22,30
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,17287500	R\$ 15,55	R\$ 2,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 2,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.058,57	R\$ 8,82
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 8,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 30,78	R\$ 33,86
				TOTAL SERVICO:		R\$ 33,86
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 56,02
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,64
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 67,66
				VALOR BDI (28.50%):		R\$ 17,93
				VALOR COM BDI:		R\$ 85,59

C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,82980000	R\$ 26,41	R\$ 21,91
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 21,92
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEUTE	SEINFRA	H	4,97880000	R\$ 15,55	R\$ 77,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 77,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,46	R\$ 118,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 118,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 6,27	R\$ 5,77
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 67,66	R\$ 56,57
				TOTAL SERVICO:		R\$ 62,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 208,87
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 69,84
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 279,71
				VALOR BDI (28.50%):		R\$ 74,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 353,84

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00006239	R\$ 86,99	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00617671	R\$ 282,41	R\$ 1,74



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00623910	R\$ 239,30	R\$ 1,49

TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 3,24

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01247820	R\$ 15,55	R\$ 0,19

TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3,13

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,31

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3,44

VALOR BDI (26.50%): R\$ 0,91

VALOR COM BDI: R\$ 4,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,19897000	R\$ 15,55	R\$ 34,19

TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 34,20

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 12,07

VALOR ENCARGOS: R\$ 22,13

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,19

VALOR BDI (26.50%): R\$ 9,06

VALOR COM BDI: R\$ 43,25

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.


OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REFERÊNCIA DE PREÇOS: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

RUAS CONTEMPLADAS: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOÃO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTA UMA, RUA JOÃO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL

COMPOSIÇÕES					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MÊS				
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	55,0000	R\$ 27,42	R\$ 1.508,10
I2322	ENGENHEIRO	H	14,0000	R\$ 81,85	R\$ 1.145,90
				Total:	R\$ 2.654,00
				Total Simples:	R\$ 2.654,00
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 703,31
				Valor Geral:	R\$ 3.357,31
	PERÍODO DA OBRA:	8	MESES		
	DIAS TRABALHADOS POR MÊS:	22	DIAS		
	ENCARREGADO:				
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)	2,5	H		
	HORAS TRABALHADAS POR MÊS (ENCARREGADO)	55	H		
	HORAS TRABALHADAS NO PERÍODO DA OBRA (ENCARREGADO)	440	H		
	ENGENHEIRO:				
	HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)	0,64	H		
	HORAS TRABALHADAS POR MÊS (ENGENHEIRO)	14	H		
	HORAS TRABALHADAS NO PERÍODO DA OBRA (ENGENHEIRO)	112	H		
	PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:	2,42%			

CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2				
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	R\$ 19,98	R\$ 1,00
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	R\$ 69,65	R\$ 0,70
				Total:	R\$ 1,70
MAO DE OBRA					
I0445	CALCETEIRO	H	0,2489	R\$ 20,77	R\$ 5,17
I2543	SERVENTE	H	0,4979	R\$ 15,55	R\$ 7,74
				Total:	R\$ 12,91
MATERIAIS					
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	R\$ 50,17	R\$ 7,53
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$ 54,82	R\$ 8,22
				Total:	R\$ 15,75
				Total Simples:	R\$ 30,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ 8,04
				Valor Geral:	R\$ 38,39

HORIZONTE, CE, 02 DE JULHO DE 2021.


OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578

FICHA DE CREDENCIAMENTO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1

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.

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ: Nº 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Joaquim Pimenta Nº 195- BAIRRO: Montese CIDADE: Fortaleza CEP: 60.410220

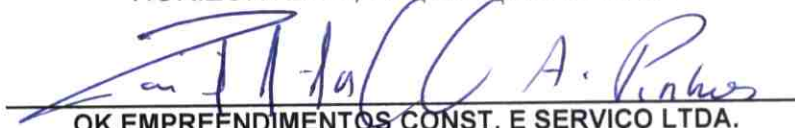
FONE: (85) 3257 – 1432 **FAX :** 3048 – 6355

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, Carteira de Identidade nº 98001010498. expedida em 10/02/2012, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 656.676.543-34.

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE: comercial@okempreendimentos.eng.br

PESSOA P/ CONTATO: MARCELO CARNEIRO LIMA

HORIZONTE/CE, 02 DE JULHO DE 2021



OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578



FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMAMENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.07.1**

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.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de nossa empresa e de nosso representante legal.

NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO: Rua Joaquim Pimenta, nº 195, Bairro: Montese, CEP nº 60.410-220.

REPRESENTANTE TÉCNICO: Carlos Kleber Araújo Pinho.

CPF Nº: 656.676.543-34.

RG Nº: 980.010.104-93 SSP/CE.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

CREA/CE: 49578AP-CE – RNP Nº 0611086999.

BANCO: Banco do Brasil, Agência: Nº 1218-1, Conta Corrente: Nº 31678-4.

HORIZONTE/CE, 02 DE JULHO DE 2021


OK EMPREENHIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE Nº 49578

OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – Bairro Montese
Fone/Fax: 32571432 / 3048-6355 CNPJ.:08.642.026/0001-45

