EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2725 Rubrica

ANEXO III - PROSTOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMAMENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA N° 2022.05.02.2

A EMPRESA OK EMPREENDIMENTOS 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 técnicos o Sr(a) ANTONIO OLIRIO TEIXIRA JUNIOR, portador(a) da Carteira de Identidade nº 96014020593, CPF nº 651.715.433-72., DECLARA, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93 alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRENCIA PUBLICA N° 2022.05.02.2;**

(2) Que, ate 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 trabalhista, 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 ateder as exigências a execução dos serviços descritos no edital e Anexos, caso seja proclamada Vencedora.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. HORIZONTE/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. HORIZONTE/CE.**	**R$ 3.831.004,35**
	VALOR GLOBAL R$ 3.831.004,35	**(TRÊS MILHÕES E OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)**

VALOR GLOBAL: R$ 3.831.004,35 (TRÊS MILHÕES E OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) Dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias

EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2726
Rubrica

1. **Identificação do licitante:**
   Razão Social: OK EMPREENDIMENTOS 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: ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
   Nacionalidade: Brasileiro
   Estrado Civil: Solteiro
   Profissão: Empresário
   Rg: 96014020593
   Cpf: 651.715.433-72
   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 n° 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, 20 DE JUNHO DE 2022

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OK EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **BDI: (20,09%)**
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2427 Rubrica

ORÇAMENTO

ITEM	FONTE	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$ 107.520,00**	**R$ 129.120,00**
1.1	CPMH01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R$ 1.075,20	R$ 1.291,20	R$ 107.520,00	R$ 129.120,00
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 7.285,44**	**R$ 8.678,15**
2.1	C1937 A	SEINFRA ADAPTADA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00	R$ 158,66	R$ 190,53	R$ 3.173,20	R$ 3.810,60
2.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	8392,34	R$ 0,49	R$ 0,58	R$ 4.112,24	R$ 4.867,55
3			**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**R$ 1.185.243,89**	**R$ 1.423.049,49**
3.1	94273 A	SINAPI ADAPTADA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X30X15 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	16762,03	R$ 36,83	R$ 44,22	R$ 617.345,56	R$ 741.216,96
3.2	94287 A	SINAPI ADAPTADA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF 06/2016	M	16728,03	R$ 32,55	R$ 39,08	R$ 544.497,37	R$ 653.731,41
3.3	C3066 A	SEINFRA ADAPTADA	DESCIDA DÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	128,00	R$ 182,82	R$ 219,54	R$ 23.400,96	R$ 28.101,12
4			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 1.791.802,79**	**R$ 2.151.651,65**
4.1	101170 A	SINAPI ADAPTADA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	M2	53153,45	R$ 33,71	R$ 40,48	R$ 1.791.802,79	R$ 2.151.651,65
5			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 3.672,36**	**R$ 4.410,09**
5.1	C3353A	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLET1VA. FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 50X50)	UN	9,00	R$ 408,04	R$ 490,01	R$ 3.672,36	R$ 4.410,09
6			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 95.369,99**	**R$ 114.094,97**
6.1	C3447 A	SEINFRA ADAPTADA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	58171,85	R$ 1,28	R$ 1,53	R$ 74.459,96	R$ 89.002,93
6.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	M	16728,03	R$ 1,25	R$ 1,50	R$ 20.910,03	R$ 25.092,04

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO.(TRÊS MILHÕES E OITOCENTOS E TRINTA E UM MIL E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS)	**TOTAL GERAL:**	**R$ 3.831.004,35**

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIBIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: [illegible]/CPF: [illegible]
RNP: [illegible]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2428
Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	C1937 A	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	20,00
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	8392,34
3		**DRENAGEM SUPERFICIAL**		
3.1	94273 A	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X30X15 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	16762,03
3.2	94287 A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	16728,03
3.3	C3066 A	DESCIDA DÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	M	128,00
4		**PAVIMENTAÇÃO**		
4.1	101170 A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	53153,45
5		**SINALIZAÇÃO**		
5.1	C3353A	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLET1VA. FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 50X50)	UN	9,00
6		**SERVIÇOS FINAIS**		
6.1	C3447 A	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	58171,85
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	16728,03

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OK EMPREENDIMENTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA		MÊSES												TOTAL
		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,10% R$ 7.876,32	7,75% R$ 10.006,80	8,91% R$ 11.504,59	8,91% R$ 11.504,59	8,91% R$ 11.504,59	10,84% R$ 13.996,61	10,82% R$ 13.970,78	9,65% R$ 12.460,08	7,72% R$ 9.968,06	7,18% R$ 9.270,82	7,18% R$ 9.270,82	6,03% R$ 7.785,94 100,00%	R$129.120,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00% R$ 4.339,08	10,00% R$ 867,82	10,00% R$ 867,82	10,00% R$ 867,82	10,00% R$ 867,82	10,00% R$ 867,82	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00 100,00%	R$8.678,15
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	10,00% R$ 142.304,95	10,00% R$ 142.304,95	10,00% R$ 142.304,95	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	8,00% R$ 113.843,96	6,00% R$ 85.382,97 100,00%	R$1.423.049,49
4	PAVIMENTAÇÃO	5,00% R$ 107.582,58	8,00% R$ 172.132,13	10,00% R$ 215.165,17	10,00% R$ 215.165,17	10,00% R$ 215.165,17	12,00% R$ 258.198,20	12,00% R$ 258.198,20	10,00% R$ 215.165,17	8,00% R$ 172.132,13	6,00% R$ 129.099,10	6,00% R$ 129.099,10	3,00% R$ 64.549,55 100,00%	R$2.151.651,65
5	SINALIZAÇÃO	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	100,00% R$ 4.410,09 100,00%	R$4.410,09
6	SERVIÇOS FINAIS	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	20,00% R$ 22.818,99	20,00% R$ 22.818,99	60,00% R$ 68.456,98 100,00%	R$114.094,97
TOTAL		6,10% R$ 233.641,94	7,75% R$ 296.850,71	8,91% R$ 341.381,53	8,91% R$ 341.381,53	8,91% R$ 341.381,53	10,84% R$ 415.367,57	10,82% R$ 414.473,93	9,66% R$ 369.930,19	7,72% R$ 295.944,16	7,18% R$ 275.032,87	7,18% R$ 275.032,87	6,02% R$ 230.585,53	R$ 3.831.004,35
TOTAL ACUMULADO		6,10% R$ 233.641,94	13,85% R$ 530.492,64	22,76% R$ 871.874,17	31,67% R$ 1.213.255,71	40,58% R$ 1.554.637,24	51,42% R$ 1.970.004,81	62,24% R$ 2.384.478,74	71,90% R$ 2.754.408,93	79,62% R$ 3.050.353,09	86,80% R$ 3.325.385,95	93,98% R$ 3.600.418,82	100,00% R$ 3.831.004,35	

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2729
Rubrica

EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2730
Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,32%
3.0	RISCOS (R)	0,50%
4.0	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,02%
5.0	LUCRO (L)	6,64%
6.0	**IMPOSTOS (I)**	**6,15%**
6.1	PIS	0,65%
6.2	COFINS	3,00%
6.3	CPRB	0,00%
6.4	ISS	2,50%
	B D I =	**20,09%**
	BDI = ((((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2731 Rubrica

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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**	**36,80**	**36,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	**TOTAL**	**44,64**	**16,61**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	**TOTAL**	**14,16**	**10,91**
	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43	6,11
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,48	0,37
D	**TOTAL**	**16,91**	**6,48**
	TOTAL (A+B+C+D+E)	**112,51**	**70,80**

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST
ANTONIO OLIRIO TEIXEIF
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENG
RG: 96014020593/CPF: 651
RNP: 061780318

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1		**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**				
1.1		**CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - % (PERÍODO DA OBRA)**				
	40010	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	12,0000	R$ 4.471,54	R$ 53.658,48
	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	3,0000	R$ 17.953,81	R$ 53.861,43
				Total:		R$ 107.519,91
				Total Simples:		R$ 107.519,91
				Fração de 100%:		R$ 1.075,20
				Encargos Sociais.		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 216,00
				Valor Geral:		R$ 1.291,20
2		**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
2.1		**C1937 A - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**				
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8958	R$ 18,19	R$ 34,48
				Total:		R$ 34,48
	MATERIAIS					
	I1061	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	KG	2,8560	R$ 17,51	R$ 50,00
	43647	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD BRILHANTE	L	1,0000	R$ 21,12	R$ 21,12
	4491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,5000	R$ 11,10	R$ 49,94
	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15X15(1 1/4 X 13)	KG	0,1500	R$ 20,82	R$ 3,12
				Total:		R$ 124,18
				Total Simples:		R$ 158,66
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 31,87
				Valor Geral:		R$ 190,53
		OBS: • COMPOSIÇÃO SEINFRA ADAPTADA COM INSUMOS DA SINAPI, MANTENDO OS COEFICIENTES				
2.2		**99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 - M**				
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF 10/2018	UN	0,0500	R$ 9,87	R$ 0,49
				Total:		R$ 0,49
				Total Simples:		R$ 0,49
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 0,09
				Valor Geral:		R$ 0,58
		99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AFJ0/2018 - UN				
	EQUIPAMENTO	S (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUINDO TRIPE	H	0,1667	R$ 2,25	R$ 0,37
				Total:		R$ 0,37
	MATERIAIS					
	32	ACO CA-50 6.3 MM VERGALHAO	KG	0,0735	R$ 11,73	R$ 0,85
				Total:		R$ 0,85
	MAO DE OBRA					
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1111	R$ 13,96	R$ 1,55
	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2223	R$ 31,97	R$ 7,10
				Total:		R$ 8,64
				Total Simples:		R$ 9,87
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 1,98
				Valor Geral:		R$ 11,85
3		**DRENAGEM SUPERFICIAL**				

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1		**94273 A - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X30X15 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016 - M**				
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 08/2019	M3	0,0020	R$ 498,99	R$ 1,00
				Total:		R$ 1,00
	MATERIAIS					
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	R$ 75,83	R$ 0,53
	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M *30 X 15* CM (H X L)	UN	1,0050	R$ 19,81	R$ 19,91
				Total:		R$ 20,44
	MAO DE OBRA					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3735	R$ 23,09	R$ 8,62
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3735	R$ 18,19	R$ 6,79
				Total:		R$ 15,40
				Total Simples:		R$ 36,83
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 7,39
				Valor Geral:		R$ 44,22
		OBS: 1- FOI SUBSTITUÍDO 0 INSUMO " 4059 MEIO FIO DE CONCRETO DE 100X30X12/15cm" PELO INSUMO "4062 MEIO FIO DE CONCRETO DE100X30X15cm", MANTENDO O MESMO COEFICIENTE.				
		88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - M3				
	MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700	R$ 75,83	R$ 81,14
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,9600	R$ 0,56	R$ 270,09
				Total:		R$ 351,23
	MAO DE OBRA					
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1235	R$ 18,19	R$ 147,76
				Total:		R$ 147,76
				Total Simples:		R$ 498,99
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 100,24
				Valor Geral:		R$ 599,23
3.2		**94287 A - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO (PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L), MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2018 - M**				
	SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	0,0330	R$ 345,89	R$ 11,41
				Total:		R$ 11,41
	MATERIAIS					
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0100	R$ 75,83	R$ 0,76
	4517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	R$ 3,89	R$ 0,78
	6189	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM, EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	R$ 22,38	R$ 1,85

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2734 Rubrica

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Total:		R$ 3,38
MAO DE OBRA	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4303	R$ 23,09	R$ 9,93
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4303	R$ 18,19	R$ 7,82
				Total:		R$ 17,75
				Total Simples:		R$ 32,55
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 6,53
				Valor Geral:		R$ 39,08

OBS:

1- FOI SUBSTITUÍDO 0 "CONCRETO USINADO" PELO "CONCRETO MOLDADO NO LOCAL", MANTENDO A MESMA RESISTÊNCIA DO CONCRETO E CONSIDERANDO UMA PERDA DE 10% 0 MOTIVO É QUE 0 LOCAL DA OBRA É MUITO AFASTADO, DIFICULTANDO A LOGÍSTICA PARA 0 CONCRETO USINADO

94970 - CONCRETO FCK » 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - M3

			Unidade	Coeficiente	Preço		Total
EQUIPAMENTOS	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	0,6572	R$ 4,92	R$	3,23
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF11/2014	CHI	0,6197	R$ 1,48	R$	0,91
				Total:		R$	4,14
MATERIAIS	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609	R$ 75,83	R$	57,70
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589	R$ 0,56	R$	181,85
	4721	PEDRA BRITADA N 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5912	R$ 75,29	R$	44,50
				Total:		R$	284,05
MAO DE OBRA	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9211	R$ 18,19	R$	34,94
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2103	R$ 18,81	R$	22,76
				Total:		R$	57,70
				Total Simples:		R$	345,89
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R$	69,48
				Valor Geral:		R$	415,37

3.3 C3066 A - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U - M

			Unidade	Coeficiente	Preço		Total
SERVIÇOS	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	KG	2,0070	R$ 15,46	R$	31,02
	C1405A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	M2	0,7000	R$ 148,48	R$	103,93
	C2784 A	ESCAVAÇAO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATE 1.50m	M3	0,2840	R$ 45,69	R$	12,97
	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1 3.4 3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF 05/2021	M3	0,1090	R$ 320,22	R$	34,90
				Total:		R$	182,82
				Total Simples:		R$	182,82
				Encargos Sociais:			INCLUSO
				Valor BDI:		R$	36,72

EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls 2735 Rubrica

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Valor Geral:		R$ 219,54
		OBS: 1- FOI SUBSTITUÍDO 0 SERVIÇO "C0214 ARMADURA CA-25. 6,3mnrf PELO SERVIÇO "92882 ARMAÇÃO CA-25, 6,3mm" 2- FOI SUBSTITUÍDO 0 SERVIÇO "C3269 CONCRETO FCK 13.5 MPA" PELO SERVIÇO "94969 CONCRETO FCK 15 MPA' 3- FOI RETIRADO 0 SERVIÇO DE CAIAÇAO				
		92882 - ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - KG	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS						
	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM COBRIMENTO 20 MM	UN	0,9700	R$ 0,21	R$ 0,20
	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0 016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	R$ 21,61	R$ 0,54
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6.3 MM AF 12/2015	KG	1,0000	R$ 12,42	R$ 12,42
				Total:		R$ 13,16
MAO DE OBRA						
	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0147	R$ 17,32	R$ 0,25
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0898	R$ 23,02	R$ 2,06
				Total:		R$ 2,30
				Total Simples:		R$ 15,46
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 3,10
				Valor Geral:		R$ 18,56
		C1405 A - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2797	R$ 19,36	R$ 24,77
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2797	R$ 22,84	R$ 29,22
				Total:		R$ 53,99
MATERIAIS						
	1347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200x 1100 MM, E = 12 MM	M2	0,4300	R$ 67,52	R$ 29,02
	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000	R$ 5,95	R$ 0,59
	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,0000	R$ 11,10	R$ 22,20
	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	R$ 18,48	R$ 4,62
	4509	SARRAFO *2.5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,5300	R$ 5,63	R$ 8,61
	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,6000	R$ 18,41	R$ 29,45
				Total:		R$ 94,49
				Total Simples:		R$ 148,48
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 29,82
				Valor Geral:		R$ 178,30
		OBS: 1 FORAM SUBSTITUÍDOS OS INSUMOS DA SEINFRA PELOS INSUMOS DA SINAPI. MANTENDO OS COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE				
		C2784 A - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA						
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5119	R$ 18,19	R$ 45,69

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 0736 Rubrica

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				Total:		R$ 45,69
				Total Simples:		R$ 45,69
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 9,18
				Valor Geral:		R$ 54,86

OBS
1- FORAM SUBSTITUÍDOS OS INSUMOS DA SEINFRA PELOS INSUMOS DA SINAPI, MANTENDO OS COEFICIENTES DE PRODUTIVIDADE

94969 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 - M3

		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
EQUIPAMENTOS							
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	CHP	0,6599	R$	4,92	R$	3,24
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	CHI	0,6223	R$	1,48	R$	0,92
			Total:			R$	4,16
MATERIAIS							
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8076	R$	75,83	R$	61,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	274,0635	R$	0,56	R$	153,27
4721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5813	R$	75,29	R$	43,76
			Total:			R$	258,26
MAO DE OBRA							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9211	R$	18,19	R$	34,94
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADORCOM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2154	R$	18,81	R$	22,85
			Total:			R$	57,79
			Total Simples:			R$	320,22
			Encargos Sociais:			INCLUSO	
			Valor BDI:			R$	64,32
			Valor Geral:			R$	384,54

4 PAVIMENTAÇÃO

4.1 101170 A - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020 - M2

		Unidade	Coeficiente	Preço		Total	
EQUIPAMENTOS							
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15/9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1 68 M - CHP DIURNO AF 06/2014	CHP	0,0031	R$	145,69	R$	0,45
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF 06/2014	CHI	0,0839	R$	56,53	R$	4,74
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO AF.08/2015	CHP	0,0500	R$	10,12	R$	0,50
			Total:			R$	5,69
MATERIAIS							
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,1580	R$	71,12	R$	11,23

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HORIZONTE
PREÇO BASE: TABELA SEINFRA Nº 27/ GOV-CE E TABELA SINAPI CEARÁ NÃO DESONERADA DE 01/2022

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	I3186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR. FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,1190	R$ 55,76	R$ 6,63
				Total:		R$ 17,86
	MAO DE OBRA					
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473	R$ 22,96	R$ 5,68
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2473	R$ 18,19	R$ 4,49
				Total:		R$ 10,17
				Total Simples:		R$ 33,71
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 6,77
				Valor Geral:		R$ 40,48
		OBS: 1- FOI SUBSTITUÍDO O INSUMO "AREIA GROSSA" PELO INSUMO "PÓ DE PEDRA". MANTENDO 0 MESMO COEFICIENTE 2- FOI INCLUÍDO 0 INSUMO "PLACA VIBRATÓRIA" COM COEFICIENTE SEGUINDO O SERVIÇO C2896 DA TABELA SE INFRA, COM PREÇO DA TABELA SINAPI				
5		**SINALIZAÇÃO**				
5.1		**C3353 A - PLACA DE REGULAMENTAÇAO/ADVERTÉNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 50X50) - UN**				
	EQUIPAM Eh	4TOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0237	R$ 95,77	R$ 2,27
	I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,2133	R$ 39,51	R$ 8,42
				Total:		R$ 10,68
	MAO DE OBRA					
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0237	R$ 23,09	R$ 0,54
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2370	R$ 18,19	R$ 4,30
				Total:		R$ 4,84
	MATERIAIS					
	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2500	R$ 492,67	R$ 123,16
	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	3,0000	R$ 82,33	R$ 246,98
	4382	PARAFUSO ZINCADO. SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2,0000	R$ 1,56	R$ 3,13
				Total:		R$ 373,26
	SERVIÇOS					
	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4,5 4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021	M3	0,0565	R$ 340,50	R$ 19,25
				Total:		R$ 19,25
				Total Simples:		R$ 408,04
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 81,97
				Valor Geral:		R$ 490,01
		OBS: * COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA SEINFRA C3353 ' EQUIPAMENTOS COM PREÇO SEINFRA E OS DFMAIS COM PREÇO SINAPI * A UNIDADE DA COMPOSIÇÃO ERA "M²" E FOI CONVERTIDA EM "UND", COM OS COEFICIENTES SENDO PONDERADOS POR UMA ÁREA DE (5OX5Ocm)				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fls. 2738 Rubrica

COMPOSIÇÕES

ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		* FOI SUBSTITUÍDO 0 INSUMO "BARROTE 3"X3" " PELO INSUMO "TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50mm".				
6		**SERVIÇOS FINAIS**				
6.1		**C3447 A - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2**				
	MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0711	R$ 18,19	R$ 1,29
				Total:		R$ 1,29
				Total Simples:		R$ 1,28
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 0,26
				Valor Geral:		R$ 1,53
		1 - FOI UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA SEINFRA COM 0 INSUMO DA SINAPI				
6.2		**102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021 - M**				
	EQUIPAMENTOS MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	I1161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,1060	R$ 1,26	R$ 0,13
				Total:		R$ 0,13
	MAO DE OBRA					
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0351	R$ 24,15	R$ 0,84
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0152	R$ 18,19	R$ 0,27
				Total:		R$ 1,12
				Total Simples:		R$ 1,25
				Encargos Sociais:		INCLUSO
				Valor BDI:		R$ 0,25
				Valor Geral:		R$ 1,50

HORZONTE, CE, 20 DE JUNHO DE 2022.

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2739
Rubrica

FICHA DE CREDENCIAMENTO

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMAMENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA N° 2022.05.02.2

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. HORIZONTE/CE.

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(a) ANTONIO OLIRIO TEIXIRA JUNIOR, portador(a) da Carteira de Identidade nº 96014020593, CPF nº 651.715.433-72.

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

PESSOA P/ CONTATO: MARCELO CARNEIRO LIMA

HORIZONTE/CE, 20 DE JUNHO DE 2022

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

EMPREENDIMENTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2740
Rubrica

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSAO PERMAMENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRENCIA PUBLICA N° 2022.05.02.2

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE. HORIZONTE/CE.

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 EMPREENDIMENTOS 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, 20 DE JUNHO DE 2022

OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188