



<b>Órgão / Local de Origem:</b> SEGET/PROCEN - Protocolo Central - Prefeitura	
<b>Nº Processo :</b> P140946/2021	<b>Data Abertura :</b> 02/02/2021 - 10:10
<b>Tipo :</b> Processo Administrativo de Aquisição de Bens e Serviços	
<b>Assunto :</b> Solicitação Diversa	
<b>Nome do Interessado :</b> O K Empreendimentos Construções E Serviços Ltda	
<b>Observação :</b> PROPOSTA COMERCIAIS T P Nº 001/2021	

**TRAMITAÇÕES**

Nº	ÚLTIMO DESTINO	DATA	RESPONSÁVEL
1	SEGET/CELIC	02/02/2021 - 10:10	Veronica Cavalcante Soares
2			
3			
4			
5			
6			



## CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SOBRAL  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-SEINF/CPL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de **REF., TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-SEINF/CPL**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 399.972,79 (TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)** com prazo de execução de **90 (Noventa) Dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr. Carlos Kleber Araújo Pinho, Carteira de Identidade nº. 980.010.104-93 SSP/CE e CPF nº 656.676.543-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

Declaro sobre a necessidade de manifestar-se acerca da concordância da Prorrogação e Revalidação da Proposta, antes do Vencimento da mesma, por igual e sucessivo período.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço e, Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Sobral/CE, 03 de Fevereiro de 2021

**OK EMPREENDEMENTOS 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

**O.K. EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese  
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836  
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

BDI: 26,49%  
 BDI MATERIAL: 10,89%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 11.052,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 87,38	R\$ 110,52	R\$ 11.052,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.454,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 137,69	R\$ 174,16	R\$ 1.044,96
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00	R\$ 437,50	R\$ 553,39	R\$ 1.660,17
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 786,71	R\$ 995,10	R\$ 995,10
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.386,92	R\$ 1.754,31	R\$ 1.754,31
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 22.881,65
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	92,01	R\$ 39,35	R\$ 49,77	R\$ 4.579,34
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	452,66	R\$ 9,18	R\$ 11,61	R\$ 5.255,38
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	74,65	R\$ 32,79	R\$ 41,47	R\$ 3.095,74
3.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	188,50	R\$ 3,28	R\$ 4,14	R\$ 780,39
3.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	166,75	R\$ 7,87	R\$ 9,95	R\$ 1.659,16
3.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	21,75	R\$ 2,48	R\$ 3,13	R\$ 68,08
3.7	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	90,58	R\$ 11,55	R\$ 14,60	R\$ 1.322,47
3.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	50,32	R\$ 6,56	R\$ 8,29	R\$ 417,15
3.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESANTES	M2	19,32	R\$ 10,49	R\$ 13,26	R\$ 256,18
3.10	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	10,00	R\$ 54,32	R\$ 68,70	R\$ 687,00
3.11	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	M2	352,24	R\$ 3,46	R\$ 4,37	R\$ 1.539,29
3.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,88	R\$ 17,36	R\$ 21,95	R\$ 1.533,87
3.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,88	R\$ 19,10	R\$ 24,15	R\$ 1.687,60
4		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 2.667,91
4.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	432,40	R\$ 4,88	R\$ 6,17	R\$ 2.667,91
5		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 335,94
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,36	R\$ 60,92	R\$ 77,05	R\$ 335,94
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 8.822,84
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,05	R\$ 322,33	R\$ 407,71	R\$ 428,10
6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CER À MICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,40	R\$ 420,34	R\$ 531,68	R\$ 212,67
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,62	R\$ 305,93	R\$ 386,97	R\$ 1.013,86
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	44,40	R\$ 77,38	R\$ 97,87	R\$ 4.345,43
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	209,60	R\$ 7,44	R\$ 9,41	R\$ 1.972,34
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36	R\$ 100,55	R\$ 127,18	R\$ 45,78
6.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,26	R\$ 170,47	R\$ 215,62	R\$ 487,30
6.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,68	R\$ 68,18	R\$ 86,24	R\$ 317,36
7		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 8.864,61
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	32,56	R\$ 41,37	R\$ 52,32	R\$ 1.703,54
7.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	74,68	R\$ 75,81	R\$ 95,89	R\$ 7.161,07
8		PISOS					R\$ 43.552,22
8.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM Á REAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	452,56	R\$ 25,05	R\$ 31,68	R\$ 14.337,10
8.2	101752 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	431,90	R\$ 31,06	R\$ 39,28	R\$ 16.965,03
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,66	R\$ 71,47	R\$ 90,40	R\$ 1.867,66
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,66	R\$ 7,12	R\$ 9,00	R\$ 185,94
8.5	COMP.02	GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	12,78	R\$ 275,11	R\$ 347,98	R\$ 4.447,18
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	90,58	R\$ 28,97	R\$ 36,64	R\$ 3.318,85
8.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	50,32	R\$ 38,19	R\$ 48,30	R\$ 2.430,46
9		REVESTIMENTOS					R\$ 14.556,56
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,13	R\$ 4,54	R\$ 5,74	R\$ 373,85
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,13	R\$ 24,21	R\$ 30,62	R\$ 1.994,28
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	122,62	R\$ 71,47	R\$ 90,40	R\$ 11.084,85
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	122,62	R\$ 7,12	R\$ 9,00	R\$ 1.103,58
10		ESQUADRIAS					R\$ 58.967,84
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	22,00	R\$ 582,26	R\$ 736,50	R\$ 16.203,00
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00	R\$ 563,87	R\$ 713,23	R\$ 3.566,15
10.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00	R\$ 617,96	R\$ 781,65	R\$ 781,65
10.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00	R\$ 3.451,17	R\$ 4.365,38	R\$ 4.365,38
10.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,22	R\$ 213,94	R\$ 270,61	R\$ 8.177,83
10.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	30,22	R\$ 157,01	R\$ 198,60	R\$ 6.001,69
10.7	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H = 1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,16	R\$ 187,73	R\$ 237,45	R\$ 9.298,54

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

BDI: 26,49%  
 BDI MATERIAL: 10,89%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
10.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,40	R\$ 392,47	R\$ 496,43	R\$ 5.659,30
10.9	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,74	R\$ 392,47	R\$ 496,43	R\$ 4.338,80
10.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,60	R\$ 284,37	R\$ 359,69	R\$ 575,50
<b>11 COBERTURA</b>							
11.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	53,29	R\$ 38,13	R\$ 48,23	R\$ 2.570,18
11.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	188,50	R\$ 44,62	R\$ 56,43	R\$ 10.637,06
11.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	166,75	R\$ 24,02	R\$ 30,38	R\$ 5.065,87
<b>12 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	28,40	R\$ 42,60	R\$ 53,88	R\$ 1.530,19
12.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA. AUTO-ADESIVA	M2	38,17	R\$ 29,91	R\$ 37,83	R\$ 1.443,97
12.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	14,33	R\$ 47,25	R\$ 59,76	R\$ 856,36
12.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	14,33	R\$ 19,91	R\$ 25,18	R\$ 360,83
<b>13 PINTURAS</b>							
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	452,56	R\$ 10,64	R\$ 13,45	R\$ 6.086,93
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,20	R\$ 11,34	R\$ 14,34	R\$ 1.135,73
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	452,56	R\$ 14,26	R\$ 18,03	R\$ 8.159,66
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	202,38	R\$ 15,64	R\$ 19,78	R\$ 4.003,08
13.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1216,97	R\$ 12,09	R\$ 15,29	R\$ 18.607,47
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	109,20	R\$ 12,52	R\$ 15,83	R\$ 1.728,64
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	109,20	R\$ 15,46	R\$ 19,55	R\$ 2.134,86
<b>14 LOUÇAS E METAIS</b>							
14.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4,00	R\$ 649,55	R\$ 821,61	R\$ 3.286,44
14.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 303,57	R\$ 383,98	R\$ 767,96
14.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	5,00	R\$ 383,19	R\$ 484,69	R\$ 2.423,45
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	R\$ 801,48	R\$ 1.013,79	R\$ 1.013,79
14.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	R\$ 80,37	R\$ 101,66	R\$ 406,64
14.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 54,62	R\$ 69,08	R\$ 414,48
14.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 25,13	R\$ 31,78	R\$ 190,68
14.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 35,10	R\$ 44,39	R\$ 266,34
14.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 33,09	R\$ 41,85	R\$ 251,10
14.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 522,01	R\$ 660,29	R\$ 660,29
14.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC S	UN	3,55	R\$ 177,63	R\$ 224,68	R\$ 797,61
14.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60	R\$ 207,44	R\$ 262,39	R\$ 157,43
<b>15 RASGO E ENCHIMENTO</b>							
15.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	R\$ 12,16	R\$ 15,38	R\$ 1.845,60
15.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00	R\$ 3,54	R\$ 4,47	R\$ 536,40
<b>16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	613,80	R\$ 11,42	R\$ 14,44	R\$ 8.863,27
16.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	12,00	R\$ 29,82	R\$ 37,71	R\$ 452,52
16.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5mm²	M	3481,80	R\$ 4,72	R\$ 5,97	R\$ 20.786,35
16.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00	R\$ 6,82	R\$ 8,62	R\$ 862,00
16.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,00	R\$ 12,21	R\$ 15,44	R\$ 772,00
16.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	136,00	R\$ 5,46	R\$ 6,90	R\$ 938,40
16.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	62,00	R\$ 6,42	R\$ 8,12	R\$ 503,44
16.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	R\$ 12,63	R\$ 15,97	R\$ 159,70
16.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	R\$ 20,08	R\$ 25,39	R\$ 228,51
16.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R\$ 30,65	R\$ 38,76	R\$ 232,56
16.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 24,42	R\$ 30,88	R\$ 247,04
16.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	149,00	R\$ 12,08	R\$ 15,27	R\$ 2.275,23
16.13	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00	R\$ 234,31	R\$ 259,82	R\$ 259,82
16.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 262,44	R\$ 331,96	R\$ 1.327,84
16.15	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00	R\$ 72,49	R\$ 91,69	R\$ 183,38
16.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	31,00	R\$ 17,19	R\$ 21,74	R\$ 673,94
16.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	R\$ 121,60	R\$ 153,81	R\$ 461,43
16.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 17,19	R\$ 21,74	R\$ 43,48
16.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 72,49	R\$ 91,69	R\$ 91,69
16.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00	R\$ 81,59	R\$ 103,20	R\$ 103,20
16.21	COMP.03	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, 2X20W LED, BASE G13, POTÊNCIA MÁXIMA 40W	UN	55,00	R\$ 83,45	R\$ 105,55	R\$ 5.805,25
16.22	COMP.04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON 10W LED	UN	7,00	R\$ 62,78	R\$ 79,41	R\$ 555,87
16.23	COMP.05	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	UN	4,00	R\$ 119,08	R\$ 150,62	R\$ 602,48
16.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 52,35	R\$ 66,21	R\$ 132,42
<b>17 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							
17.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	150,00	R\$ 3,32	R\$ 4,19	R\$ 628,50
17.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 32,96	R\$ 41,69	R\$ 41,69
17.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D=20mm (3/4")	UN	20,00	R\$ 72,58	R\$ 91,80	R\$ 1.836,00



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

BDI: 26,49%  
BDI MATERIAL: 10,89%


ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
17.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00	R\$ 69,44	R\$ 87,83	R\$ 878,30
17.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00	R\$ 14,62	R\$ 18,49	R\$ 2.773,50
17.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,00	R\$ 9,91	R\$ 12,53	R\$ 12,53
17.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	20,00	R\$ 13,72	R\$ 17,35	R\$ 347,00
17.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	10,00	R\$ 24,34	R\$ 30,78	R\$ 307,80
18		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					R\$ 53.656,00
18.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	19,00	R\$ 2.177,57	R\$ 2.414,70	R\$ 45.879,30
18.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	95,00	R\$ 6,26	R\$ 7,91	R\$ 751,45
18.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00	R\$ 25,60	R\$ 32,38	R\$ 3.076,10
18.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00	R\$ 32,87	R\$ 41,57	R\$ 3.949,15
19		PLATAFORMA ELEVATÓRIA					R\$ 33.804,81
19.1	13243/ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SOFITY, PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM CHAPA DE FERRO PINTADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 30.485,00	R\$ 33.804,81	R\$ 33.804,81
20		LIMPEZA FINAL					R\$ 4.629,69
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	452,56	R\$ 8,09	R\$ 10,23	R\$ 4.629,69

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...						TOTAL GERAL:	R\$ 399.972,79
----------------------------------	--	--	--	--	--	--------------	----------------

TREZENTOS E NOVENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### PLANILHA DE QUANTIDADES

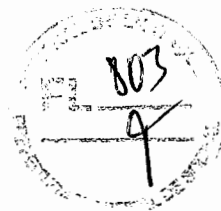
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
2.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	3,00
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	92,01
3.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	452,66
3.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	74,65
3.4	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	188,50
3.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	166,75
3.6	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	21,75
3.7	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	90,58
3.8	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	50,32
3.9	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	19,32
3.10	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	10,00
3.11	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	352,24
3.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,88
3.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	69,88
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>		
4.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	432,40
<b>5</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,36
<b>6</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
6.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,05
6.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,40
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,62
6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	44,40
6.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	209,60
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36
6.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,26
6.8	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,68
<b>7</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	32,56
7.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	74,68



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>8</b>		<b>PISOS</b>		
8.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM Á REAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	452,56
8.2	101752 SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF 09/2020	M2	431,90
8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,66
8.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,66
8.5	COMP.02	GRANITO FLAMEADO E=2cm, CINZA ANDORINHA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	12,78
8.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	90,58
8.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	50,32
<b>9</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,13
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	65,13
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	122,62
9.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	122,62
<b>10</b>		<b>ESQUADRIAS</b>		
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	22,00
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00
10.3	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	UN	1,00
10.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	CJ	1,00
10.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,22
10.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	30,22
10.7	C4727	CERCA/GRADIL NYLFOR H = 1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	39,16



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,40
10.9	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,74
10.10	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,60
<b>11</b>		<b>COBERTURA</b>		
11.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	53,29
11.2	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	188,50
11.3	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 Á GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	166,75
<b>12</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
12.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	28,40
12.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	38,17
12.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M2	14,33
12.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	14,33
<b>13</b>		<b>PINTURAS</b>		
13.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	452,56
13.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	79,20
13.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	452,56
13.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	202,38
13.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	1216,97
13.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	109,20
13.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	109,20
<b>14</b>		<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
14.1	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	4,00
14.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	5,00

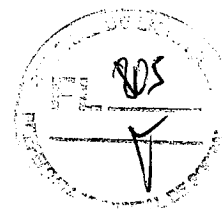




OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00
14.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00
14.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00
14.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00
14.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	6,00
14.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	6,00
14.10	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC S	M	3,55
14.12	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,60
<b>15</b>		<b>RASGO E ENCHIMENTO</b>		
15.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00
15.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	120,00
<b>16</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
16.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	613,80
16.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	12,00
16.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	M	3481,80
16.4	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	100,00
16.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	50,00
16.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	136,00
16.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	62,00
16.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
16.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00
16.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
16.11	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
16.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	149,00
16.13	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00
16.14	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00
16.15	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
16.16	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	31,00
16.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00
16.18	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
16.19	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
16.20	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00
16.21	COMP.03	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLASTICAS, 2X20W LED, BASE G13, POTENCIA MAXIMA 40W	UN	55,00
16.22	COMP.04	LUMINARIA DE SOBREPOR, TIPO PLAFON 10W LED	UN	7,00
16.23	COMP.05	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K	UN	4,00
16.24	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
<b>17</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
17.1	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	150,00

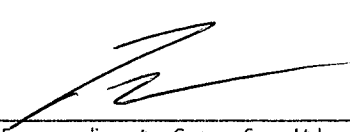


OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
17.2	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
17.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	20,00
17.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	10,00
17.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	150,00
17.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,00
17.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	20,00
17.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	10,00
<b>18</b>		<b>SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>		
18.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	19,00
18.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	95,00
18.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00
18.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	95,00
<b>19</b>		<b>PLATAFORMA ELEVATÓRIA</b>		
19.1	13243/ORSE	PLATAFORMA ELEVATÓRIA VERTICAL MODELO SOFITY, PORT. NECES. ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 900X1400X1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM CHAPA DE FERRO PINTADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 06M/MIN, PERCURSO 3,0M, DA RD MONT ELEVADORES OU SIMILAR	UN	1,00
<b>20</b>		<b>LIMPEZA FINAL</b>		
20.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	452,56

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ETAPA	MÊSES			TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	10,00% R\$ 1.105,20	40,00% R\$ 4.420,80	50,00% R\$ 5.526,00	R\$11.052,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 5.454,54	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	R\$5.454,54
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00% R\$ 22.881,65	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	R\$22.881,65
4	SERVIÇOS AUXILIARES	100,00% R\$ 2.667,91	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	R\$2.667,91
5	MOVIMENTO DE TERRA	100,00% R\$ 335,94	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	R\$335,94
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 8.822,84	0,00% R\$ 0,00	R\$8.822,84
7	PAREDES E PAINÉIS	50,00% R\$ 4.432,31	50,00% R\$ 4.432,31	0,00% R\$ 0,00	R\$8.864,61
8	PISOS	30,00% R\$ 13.055,67	70,00% R\$ 30.486,55	0,00% R\$ 0,00	R\$43.552,22
9	REVESTIMENTOS	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 14.556,56	R\$14.556,56
10	ESQUADRIAS	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 29.483,92	50,00% R\$ 29.483,92	R\$58.967,84
11	COBERTURA	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 9.136,56	50,00% R\$ 9.136,56	R\$18.273,11
12	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 2.095,68	50,00% R\$ 2.095,68	R\$4.191,35
13	PINTURAS	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 41.856,37	R\$41.856,37
14	LOUÇAS E METAIS	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 5.318,11	50,00% R\$ 5.318,11	R\$10.636,21
15	RASGO E ENCHIMENTO	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 2.382,00	0,00% R\$ 0,00	R\$2.382,00
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 23.280,91	50,00% R\$ 23.280,91	R\$46.561,82
17	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 6.825,32	R\$6.825,32
18	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	0,00% R\$ 0,00	50,00% R\$ 26.828,00	50,00% R\$ 26.828,00	R\$53.656,00
19	PLATAFORMA ELEVATÓRIA	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 33.804,81	R\$33.804,81
20	LIMPEZA FINAL	0,00% R\$ 0,00	0,00% R\$ 0,00	100,00% R\$ 4.629,69	R\$4.629,69
TOTAL		12,49% R\$ 49.943,21	36,67% R\$ 146.687,66	50,84% R\$ 203.341,92	R\$ 399.972,79
TOTAL ACUMULADO		12,49% R\$ 49.943,21	49,16% R\$ 196.630,88	100,00% R\$ 399.972,79	

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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: 656.675.543-34  
 RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN

EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50,00% DO VALOR DA OBRA)	2,00%
2	LUCRO (L)	6,16%
3	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
4	RISCOS (R)	0,97%
5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	1,22%
	<b>B D I =</b>	<b>26,49%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i)))/(1-i)-1)x100</b>	

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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 Nº49578



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN

EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, Nº 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

### COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - MATERIAL

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	3,65%
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	0,00%
1.4	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50,00% DO VALOR DA OBRA)	0,00%
2	LUCRO (L)	3,50%
3	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,30%
4	RISCOS (R)	0,56%
5	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,85%
	<b>B D I =</b>	<b>10,89%</b>
	<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100</b>	

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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 Nº49578



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO PARA INSTALAÇÃO DA NOVA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES - SETRAN  
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


LOCAL: RUA CEL. FREDERICO GOMES, N° 731 - CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
FONTE: SEINFRA 26.1 E SINAPI NOV/2020

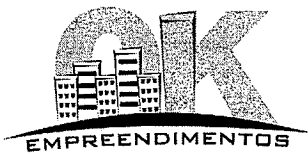
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (básicos)</b>	<b>16,80</b>
INSS	0,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
INCRA	0,20
SEBRAE	0,60
SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
FGTS	8,00
<b>GRUPO B</b>	<b>44,97</b>
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXILIO ENFERMIDADE	0,92
13° SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DÍAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
<b>GRUPO C</b>	<b>15,41</b>
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
FÉRIAS INDENIZADAS	4,40
DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81
INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47
<b>GRUPO D (Incidência cumulativa)</b>	<b>8,02</b>
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>85,20</b>

SOBRAL, CE, 03 DE FEVEREIRO 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



**ANEXO I  
FICHA DE CREDENCIAMENTO**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SOBRAL  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-SEINF/CPL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

**NOME DO LICITANTE:** OK EMPREENDEMENTOS 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**

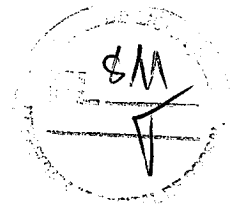
**PESSOA P/ CONTATO:** Marcelo Carneiro Lima

Sobral/CE, 03 de Fevereiro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**OK EMPREENDEMENTOS 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

**O.K. EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese  
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836  
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45





**ANEXO I**  
**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL**

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL  
DE SOBRAL  
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2021-SEINF/CPL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO PRÉDIO SITUADO ENTRE AS RUAS CORONEL JOÃO BARBOSA E CORONEL FREDERICO GOMES, Nº 731, PARA INSTALAÇÃO DA SEDE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTES, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/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 EMPREENDEIMENTOS  
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.

Sobral/CE, 03 de Fevereiro 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

**O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese  
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836  
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45

