

CARTA PROPOSTA

À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO N° 041/2020-SEINF/CPL

OBEJTO: CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de REF., TOMADA DE PREÇO N° 041/2020-SEINF/CPL, cujo objeto é **CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL..**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 315.129,48 (TREZENTOS E QUINZER MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO 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 n°. 980.010.104-93 SSP/CE e CPF n° 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.

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.

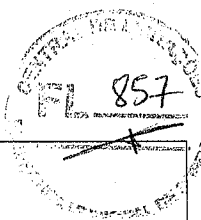
Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 10 de Agosto de 2020



OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
CARLOS KLEBER ARAÚJO PINHO
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 98001010493/CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N° 49578





OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: SOBRAL/CE
 TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.752,27
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	R\$ 2.878,33	R\$ 3.584,09	R\$ 10.752,27
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.769,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 132,50	R\$ 164,98	R\$ 989,88
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 150,86	R\$ 187,85	R\$ 2.254,20
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	500,00	R\$ 0,85	R\$ 1,05	R\$ 525,00
3		CONSTRUÇÃO DO CANIL(2X)					R\$ 138.350,59
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.515,11
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	440,44	R\$ 2,77	R\$ 3,44	R\$ 1.515,11
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.086,40
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	35,79	R\$ 5,60	R\$ 6,97	R\$ 249,45
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	44,04	R\$ 16,02	R\$ 19,94	R\$ 878,15
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,85	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 172,29
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,85	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 1.209,20
3.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,61	R\$ 58,62	R\$ 72,99	R\$ 1.577,31
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 14.801,60
3.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	28,63	R\$ 294,92	R\$ 367,23	R\$ 10.513,79
3.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,58	R\$ 404,48	R\$ 503,65	R\$ 1.803,06
3.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	71,57	R\$ 19,87	R\$ 24,74	R\$ 1.770,64
3.3.4	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,16	R\$ 265,51	R\$ 330,61	R\$ 714,11
3.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 19.047,88
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	357,88	R\$ 39,81	R\$ 49,57	R\$ 17.740,11
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 1.050,25	R\$ 1.307,77	R\$ 1.307,77
3.5		REVESTIMENTOS					R\$ 3.879,41
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	715,76	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 3.879,41
3.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 35.458,08
3.6.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	106,16	R\$ 194,03	R\$ 241,60	R\$ 25.648,25
3.6.2	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	20,86	R\$ 377,67	R\$ 470,27	R\$ 9.809,83
3.7		PINTURAS					R\$ 2.920,30
3.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	715,76	R\$ 3,28	R\$ 4,08	R\$ 2.920,30
3.8		COBERTURA					R\$ 27.499,30
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	167,03	R\$ 63,48	R\$ 79,04	R\$ 13.202,05
3.8.2	92551_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00	R\$ 1.216,91	R\$ 1.515,29	R\$ 9.091,74
3.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	167,03	R\$ 21,27	R\$ 26,48	R\$ 4.422,95
3.8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,60	R\$ 17,20	R\$ 21,41	R\$ 398,22
3.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	35,92	R\$ 8,60	R\$ 10,70	R\$ 384,34
3.9		PISOS					R\$ 17.715,63
3.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	249,06	R\$ 57,13	R\$ 71,13	R\$ 17.715,63
3.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 4.875,62
3.10.1	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D=0,40m	M	28,00	R\$ 45,68	R\$ 56,88	R\$ 1.592,64
3.10.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	8,40	R\$ 137,93	R\$ 171,75	R\$ 1.442,70
3.10.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 272,23	R\$ 338,98	R\$ 1.355,92
3.10.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,00	R\$ 23,42	R\$ 29,16	R\$ 233,28
3.10.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,00	R\$ 14,06	R\$ 17,50	R\$ 70,00
3.10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 49,24	R\$ 61,31	R\$ 122,62
3.10.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 23,48	R\$ 29,23	R\$ 58,46
3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.551,26
3.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	221,68	R\$ 4,54	R\$ 5,65	R\$ 1.252,49
3.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	172,68	R\$ 5,67	R\$ 7,06	R\$ 1.219,12
3.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	41,94	R\$ 11,23	R\$ 13,98	R\$ 586,32
3.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	79,82	R\$ 16,28	R\$ 20,27	R\$ 1.617,95
3.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 5,25	R\$ 6,53	R\$ 143,66
3.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	14,00	R\$ 6,18	R\$ 7,69	R\$ 107,66
3.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 12,15	R\$ 15,12	R\$ 211,68
3.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 11,62	R\$ 14,46	R\$ 115,68
3.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 135,61	R\$ 168,86	R\$ 168,86
3.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 61,77
3.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 117,02	R\$ 145,71	R\$ 145,71
3.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00	R\$ 52,80	R\$ 65,74	R\$ 920,36
4		CONSTRUÇÃO DO GATIL					R\$ 35.663,80
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 168,04
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	48,85	R\$ 2,77	R\$ 3,44	R\$ 168,04

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: SOBRAL/CE

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 600,96
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 600,96
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	6,80	R\$ 5,60	R\$ 6,97	R\$ 47,39
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,89	R\$ 16,02	R\$ 19,94	R\$ 97,50
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,86	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 19,10
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,86	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 134,07
4.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,15	R\$ 58,62	R\$ 72,99	R\$ 302,90
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 2.357,03
4.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 2.357,03
4.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,44	R\$ 294,92	R\$ 367,23	R\$ 1.997,73
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,68	R\$ 404,48	R\$ 503,65	R\$ 342,48
4.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	0,68	R\$ 19,87	R\$ 24,74	R\$ 16,82
PAREDES E PAINÉIS							R\$ 6.197,14
4.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 6.197,14
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	95,03	R\$ 39,81	R\$ 49,57	R\$ 4.710,63
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	R\$ 1.050,25	R\$ 1.307,77	R\$ 104,62
4.4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,25	R\$ 60,81	R\$ 75,72	R\$ 1.381,89
REVESTIMENTOS							R\$ 6.184,54
4.5		REVESTIMENTOS					R\$ 6.184,54
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	190,06	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 1.030,12
4.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	190,06	R\$ 21,78	R\$ 27,12	R\$ 5.154,42
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS							R\$ 2.841,93
4.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 2.841,93
4.6.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 244,18	R\$ 304,05	R\$ 1.277,01
4.6.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	17,84	R\$ 70,45	R\$ 87,72	R\$ 1.564,92
PINTURAS							R\$ 775,44
4.7		PINTURAS					R\$ 775,44
4.7.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,06	R\$ 3,28	R\$ 4,08	R\$ 775,44
COBERTURA							R\$ 9.300,51
4.8		COBERTURA					R\$ 9.300,51
4.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	61,81	R\$ 63,48	R\$ 79,04	R\$ 4.885,46
4.8.2	92547_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 681,18	R\$ 848,20	R\$ 2.544,60
4.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,81	R\$ 21,27	R\$ 26,48	R\$ 1.636,72
4.8.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,46	R\$ 17,20	R\$ 21,41	R\$ 116,89
4.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,92	R\$ 8,60	R\$ 10,70	R\$ 116,84
PISOS							R\$ 3.533,73
4.9		PISOS					R\$ 3.533,73
4.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,68	R\$ 57,13	R\$ 71,13	R\$ 3.533,73
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 911,00
4.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 911,00
4.10.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 272,23	R\$ 338,98	R\$ 677,96
4.10.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	R\$ 20,83	R\$ 25,93	R\$ 155,58
4.10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 31,11	R\$ 38,73	R\$ 77,46
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 2.793,48
4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.793,48
4.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	64,08	R\$ 4,54	R\$ 5,65	R\$ 362,05
4.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	85,32	R\$ 5,67	R\$ 7,06	R\$ 602,35
4.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	9,01	R\$ 11,23	R\$ 13,98	R\$ 125,95
4.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,24	R\$ 16,28	R\$ 20,27	R\$ 511,61
4.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$ 5,25	R\$ 6,53	R\$ 39,18
4.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 6,18	R\$ 7,69	R\$ 30,76
4.11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 19,32	R\$ 24,05	R\$ 48,10
4.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 11,62	R\$ 14,46	R\$ 57,84
4.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 135,61	R\$ 168,86	R\$ 337,72
4.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 123,54
4.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 117,02	R\$ 145,71	R\$ 291,42
4.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	R\$ 52,80	R\$ 65,74	R\$ 262,96
REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO							R\$ 45.638,42
5		REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO					R\$ 45.638,42
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 338,59
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 338,59
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62	R\$ 37,87	R\$ 47,15	R\$ 217,83
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,62	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 15,06
5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,62	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 105,70
MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 219,17
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 219,17
5.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	5,72	R\$ 5,60	R\$ 6,97	R\$ 39,86
5.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,86	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 22,36
5.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,86	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 156,95
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 2.248,09
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 2.248,09
5.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,57	R\$ 294,92	R\$ 367,23	R\$ 1.678,24
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,57	R\$ 404,48	R\$ 503,65	R\$ 287,08

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: SOBRAL/CE

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	11,43	R\$ 19,87	R\$ 24,74	R\$ 282,77
5.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 4.108,85
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,89	R\$ 39,81	R\$ 49,57	R\$ 4.108,85
5.5		REVESTIMENTOS					R\$ 6.769,10
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	165,78	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 898,52
5.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,34	R\$ 21,77	R\$ 27,10	R\$ 469,91
5.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	148,44	R\$ 21,78	R\$ 27,12	R\$ 4.025,69
5.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,34	R\$ 57,63	R\$ 71,76	R\$ 1.244,31
5.5.5	C1120	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cmP) (PAREDE/PISO)	M2	17,34	R\$ 5,78	R\$ 7,19	R\$ 124,67
5.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 12.771,60
5.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,18	R\$ 68,20	R\$ 84,92	R\$ 3.581,92
5.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 174,76	R\$ 217,61	R\$ 870,44
5.6.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	R\$ 106,64	R\$ 132,78	R\$ 478,00
5.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,47	R\$ 205,87	R\$ 256,34	R\$ 2.683,87
5.6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,47	R\$ 106,64	R\$ 132,78	R\$ 1.390,20
5.6.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,39	R\$ 244,18	R\$ 304,05	R\$ 3.767,17
5.7		PINTURAS					R\$ 1.480,39
5.7.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	355,49	R\$ 3,28	R\$ 4,08	R\$ 1.450,39
5.8		COBERTURA					R\$ 6.284,30
5.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	94,13	R\$ 48,83	R\$ 60,80	R\$ 5.723,10
5.8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	14,65	R\$ 31,32	R\$ 38,99	R\$ 571,20
5.9		PISOS					R\$ 1.614,79
5.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,67	R\$ 82,76	R\$ 103,05	R\$ 1.614,79
5.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 1.075,63
5.10.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 9,28	R\$ 11,55	R\$ 11,55
5.10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 199,62	R\$ 248,56	R\$ 111,85
5.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 499,18	R\$ 621,57	R\$ 621,57
5.10.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 265,55	R\$ 330,66	R\$ 330,66
5.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.512,94
5.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 272,23	R\$ 338,98	R\$ 338,98
5.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,50	R\$ 9,53	R\$ 11,86	R\$ 17,79
5.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,00	R\$ 13,20	R\$ 16,43	R\$ 147,87
5.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 23,42	R\$ 29,16	R\$ 87,48
5.11.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 17,23	R\$ 21,45	R\$ 42,90
5.11.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 13,53	R\$ 13,53
5.11.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 10,37	R\$ 12,91	R\$ 25,82
5.11.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 15,04	R\$ 30,08
5.11.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 21,14	R\$ 26,32	R\$ 26,32
5.11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 31,11	R\$ 38,73	R\$ 38,73
5.11.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 368,37	R\$ 458,69	R\$ 458,69
5.11.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$ 39,36
5.11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 49,24	R\$ 61,31	R\$ 61,31
5.11.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 105,82	R\$ 131,76	R\$ 131,76
5.11.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 14,01	R\$ 17,44	R\$ 52,32
5.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.240,97
5.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	176,43	R\$ 4,54	R\$ 5,65	R\$ 996,82
5.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	299,16	R\$ 5,67	R\$ 7,06	R\$ 2.112,06
5.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	43,83	R\$ 11,23	R\$ 13,98	R\$ 612,74
5.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,44	R\$ 16,28	R\$ 20,27	R\$ 1.630,51
5.12.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,80	R\$ 10,99	R\$ 13,68	R\$ 51,98
5.12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	R\$ 5,25	R\$ 6,53	R\$ 189,37
5.12.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	R\$ 6,18	R\$ 7,69	R\$ 84,59
5.12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 12,15	R\$ 15,12	R\$ 60,48
5.12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 19,32	R\$ 24,05	R\$ 48,10
5.12.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 29,49	R\$ 36,72	R\$ 36,72
5.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	R\$ 11,62	R\$ 14,46	R\$ 318,12
5.12.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 135,61	R\$ 168,86	R\$ 168,86
5.12.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 61,77
5.12.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 117,02	R\$ 145,71	R\$ 145,71
5.12.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	R\$ 52,80	R\$ 65,74	R\$ 723,14
6		REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA					R\$ 59.266,88
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 80,60
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,10	R\$ 37,87	R\$ 47,15	R\$ 51,86
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,10	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 3,58
6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,10	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 25,16
6.2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 586,22



860

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: SOBRAL/CE

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,18	R\$ 5,60	R\$ 6,97	R\$ 22,16
6.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,82	R\$ 2,62	R\$ 3,26	R\$ 12,45
6.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,82	R\$ 18,38	R\$ 22,88	R\$ 87,40
6.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,36	R\$ 58,62	R\$ 72,99	R\$ 464,21
6.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 13.328,23
6.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,55	R\$ 294,92	R\$ 367,23	R\$ 936,43
6.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,32	R\$ 404,48	R\$ 503,65	R\$ 161,16
6.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	6,35	R\$ 19,87	R\$ 24,74	R\$ 157,09
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	R\$ 303,74	R\$ 378,21	R\$ 627,82
6.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,66	R\$ 164,04	R\$ 204,26	R\$ 339,07
6.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	22,17	R\$ 110,87	R\$ 138,05	R\$ 3.060,56
6.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	166,00	R\$ 7,16	R\$ 8,91	R\$ 1.479,06
6.3.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	54,53	R\$ 96,72	R\$ 120,43	R\$ 6.567,04
6.4		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 2.561,77
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	51,68	R\$ 39,81	R\$ 49,57	R\$ 2.561,77
6.5		REVESTIMENTOS					R\$ 16.219,03
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,36	R\$ 4,36	R\$ 5,42	R\$ 560,21
6.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	118,10	R\$ 21,77	R\$ 27,10	R\$ 3.200,51
6.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,99	R\$ 21,78	R\$ 27,12	R\$ 976,04
6.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	118,10	R\$ 57,63	R\$ 71,76	R\$ 8.474,85
6.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	118,10	R\$ 5,78	R\$ 7,19	R\$ 849,13
6.5.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	54,53	R\$ 8,36	R\$ 10,40	R\$ 567,11
6.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	54,53	R\$ 23,44	R\$ 29,18	R\$ 1.591,18
6.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.541,87
6.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,04	R\$ 68,20	R\$ 84,92	R\$ 2.635,91
6.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	R\$ 174,76	R\$ 217,61	R\$ 1.088,05
6.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,96	R\$ 205,87	R\$ 256,34	R\$ 1.015,10
6.6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,96	R\$ 106,64	R\$ 132,78	R\$ 525,80
6.6.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 244,18	R\$ 304,05	R\$ 1.277,01
6.7		PINTURAS					R\$ 588,90
6.7.1	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,34	R\$ 3,28	R\$ 4,08	R\$ 588,90
6.8		COBERTURA					R\$ 3.225,51
6.8.1	COMP.EXT_02	RETIRADA DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 16,24	R\$ 20,22	R\$ 1.015,24
6.8.2	COMP.EXT_03	COLOCAÇÃO DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 16,24	R\$ 20,22	R\$ 1.015,24
6.8.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	23,20	R\$ 22,22	R\$ 27,66	R\$ 641,71
6.8.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	23,20	R\$ 19,16	R\$ 23,85	R\$ 553,32
6.9		PISOS					R\$ 5.936,82
6.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	56,55	R\$ 82,76	R\$ 103,05	R\$ 5.827,47
6.9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,40	R\$ 27,36	R\$ 34,06	R\$ 47,68
6.9.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	1,40	R\$ 35,38	R\$ 44,05	R\$ 61,67
6.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 3.157,12
6.10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 199,62	R\$ 248,56	R\$ 111,85
6.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 499,18	R\$ 621,57	R\$ 621,57
6.10.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 265,55	R\$ 330,66	R\$ 330,66
6.10.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,01	R\$ 344,43	R\$ 428,88	R\$ 1.290,92
6.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCA DA, COMPLETA	UN	2,00	R\$ 242,03	R\$ 301,37	R\$ 602,74
6.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 80,06	R\$ 99,69	R\$ 199,38
6.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 2.346,32
6.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 272,23	R\$ 338,98	R\$ 1.016,94
6.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 9,53	R\$ 11,86	R\$ 35,58
6.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00	R\$ 13,20	R\$ 16,43	R\$ 49,29
6.11.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,20	R\$ 20,83	R\$ 25,93	R\$ 82,97
6.11.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,80	R\$ 23,42	R\$ 29,16	R\$ 52,48
6.11.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 17,23	R\$ 21,45	R\$ 42,90
6.11.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 10,87	R\$ 13,53	R\$ 13,53
6.11.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 10,37	R\$ 12,91	R\$ 51,64
6.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 15,04	R\$ 30,08
6.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 21,14	R\$ 26,32	R\$ 26,32
6.11.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 31,11	R\$ 38,73	R\$ 116,19

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: SOBRAL/CE
 TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

BDI: 24,52%
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.11.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 368,37	R\$ 458,69	R\$ 458,69
6.11.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,00	R\$ 5,27	R\$ 6,56	R\$ 19,68
6.11.14	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 49,24	R\$ 61,31	R\$ 61,31
6.11.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 105,82	R\$ 131,76	R\$ 131,76
6.11.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	9,00	R\$ 14,01	R\$ 17,44	R\$ 156,96
6.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.694,49
6.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	92,76	R\$ 4,54	R\$ 5,65	R\$ 524,09
6.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	166,08	R\$ 5,67	R\$ 7,06	R\$ 1.172,52
6.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	22,48	R\$ 11,23	R\$ 13,98	R\$ 314,27
6.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,84	R\$ 16,28	R\$ 20,27	R\$ 1.273,76
6.12.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	R\$ 5,25	R\$ 6,53	R\$ 137,13
6.12.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	R\$ 6,18	R\$ 7,69	R\$ 61,52
6.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 12,15	R\$ 15,12	R\$ 120,96
6.12.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 11,62	R\$ 14,46	R\$ 187,98
6.12.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 135,61	R\$ 168,86	R\$ 168,86
6.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 41,18
6.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 20,59
6.12.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 117,02	R\$ 145,71	R\$ 145,71
6.12.13	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	R\$ 52,80	R\$ 65,74	R\$ 525,92
7		URBANIZAÇÃO					R\$ 21.688,44
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA -COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,41	R\$ 38,52	R\$ 47,96	R\$ 18.580,18
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	150,96	R\$ 16,54	R\$ 20,59	R\$ 3.108,26

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO...	TOTAL GERAL:	R\$ 315.129,48
----------------------------------	--------------	----------------

TREZENTOS E QUINZE MIL, CENTO E VINTE E NOVE REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

SOBRAL, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

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 Nº 49578



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	500,00
3		CONSTRUÇÃO DO CANIL(2X)		
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	440,44
3.2		MOVIMENTO DE TERRA		
3.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	35,79
3.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	44,04
3.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,85
3.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,85
3.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,61
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	28,63
3.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,58
3.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	71,57
3.3.4	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,16
3.4		PAREDES E PAINÉS		
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	357,88
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00
3.5		REVESTIMENTOS		
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	715,76
3.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
3.6.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	106,16
3.6.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉS 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	20,86
3.7		PINTURAS		
3.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	715,76
3.8		COBERTURA		
3.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	167,03



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.8.2	92551_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6,00
3.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	167,03
3.8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,60
3.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	35,92
3.9		PISOS		
3.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	249,06
3.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
3.10.1	C3067	DESCIDA D'ÁGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	28,00
3.10.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	8,40
3.10.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
3.10.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,00
3.10.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,00
3.10.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00
3.10.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00
3.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	221,68
3.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	172,68
3.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	41,94
3.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	79,82
3.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00
3.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	14,00
3.11.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00
3.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
3.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
3.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
3.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
3.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
4		CONSTRUÇÃO DO GATIL		
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	48,85
4.2		MOVIMENTO DE TERRA		
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	6,80
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,89
4.2.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,86
4.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,86
4.2.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,15
4.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
4.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,44



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,68
4.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	0,68
4.4		PAREDES E PAINÉS		
4.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	95,03
4.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08
4.4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,25
4.5		REVESTIMENTOS		
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	190,06
4.5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	190,06
4.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
4.6.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20
4.6.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	17,84
4.7		PINTURAS		
4.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,06
4.8		COBERTURA		
4.8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	61,81
4.8.2	92547_SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00
4.8.3	94201_SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,81
4.8.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,46
4.8.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,92
4.9		PISOS		
4.9.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,68
4.10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.10.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
4.10.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00
4.10.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
4.11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.11.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	64,08
4.11.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	85,32
4.11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	9,01
4.11.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,24
4.11.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00
4.11.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00
4.11.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
4.11.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.11.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00
4.11.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00
4.11.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
4.11.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00
5		REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO		
5.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
5.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62
5.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,62
5.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,62
5.2		MOVIMENTO DE TERRA		
5.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	5,72
5.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,86
5.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,86
5.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
5.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,57
5.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,57
5.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	11,43
5.4		PAREDES E PAINÉS		
5.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,89
5.5		REVESTIMENTOS		
5.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	M2	165,78
5.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,34
5.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	148,44
5.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,34
5.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cmP) (PAREDE/PISO)	M2	17,34
5.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
5.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,18
5.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
5.6.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60
5.6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,47
5.6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,47
5.6.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,39



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5.7		PINTURAS		
5.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	355,49
5.8		COBERTURA		
5.8.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	94,13
5.8.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	14,65
5.9		PISOS		
5.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,67
5.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
5.10.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
5.10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45
5.10.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
5.10.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
5.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
5.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,50
5.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,00
5.11.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	3,00
5.11.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00
5.11.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00
5.11.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
5.11.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
5.11.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
5.11.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00
5.11.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
5.11.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00
5.11.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
5.11.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
5.11.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	3,00
5.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	176,43
5.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	299,16
5.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	43,83
5.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,44
5.12.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. I NCL. CON EXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,80
5.12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00
5.12.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00
5.12.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
5.12.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
5.12.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
5.12.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00
5.12.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00

OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

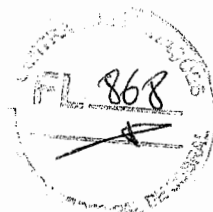
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
5.12.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
5.12.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
5.12.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00
6		REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA		
6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,10
6.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,10
6.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,10
6.2		MOVIMENTO DE TERRA		
6.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	3,18
6.2.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,82
6.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,82
6.2.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,36
6.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
6.3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,55
6.3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,32
6.3.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	6,35
6.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66
6.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,66
6.3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	22,17
6.3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	166,00
6.3.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	54,53
6.4		PAREDES E PAINÉS		
6.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	M2	51,68
6.5		REVESTIMENTOS		
6.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,36
6.5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	118,10
6.5.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,99
6.5.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	118,10
6.5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	118,10
6.5.6	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	54,53
6.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	54,53
6.6		ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS		
6.6.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,04



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6.6.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00
6.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,96
6.6.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,96
6.6.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DEABRIR, SEMBANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20
6.7		PINTURAS		
6.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,34
6.8		COBERTURA		
6.8.1	COMP.EXT_02	RETIRADA DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21
6.8.2	COMP.EXT_03	COLOCAÇÃO DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21
6.8.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	23,20
6.8.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	23,20
6.9		PISOS		
6.9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	56,55
6.9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,40
6.9.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP. = 1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	1,40
6.10		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
6.10.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45
6.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
6.10.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.10.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,01
6.10.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCA DA, COMPLETA	UN	2,00
6.10.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00
6.11		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.11.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
6.11.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00
6.11.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00
6.11.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,20
6.11.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,80
6.11.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00
6.11.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00
6.11.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00
6.11.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
6.11.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00
6.11.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00
6.11.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
6.11.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,00
6.11.14	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00
6.11.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00
6.11.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	9,00
6.12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.12.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mrrP	M	92,76
6.12.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	166,08
6.12.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	22,48
6.12.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,84
6.12.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00
6.12.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00
6.12.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
6.12.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00
6.12.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
6.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
6.12.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
6.12.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00
6.12.13	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00
7		URBANIZAÇÃO		
7.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,41
7.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	150,96

SOBRAL, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

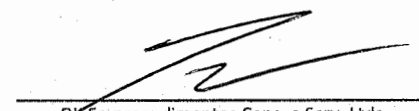

OK Empreendimentos Cons. e Serv. Ltda
CNPJ: 08.642.026/0001-45
Carlos Kleber Araújo Pinho
Socio - Adm / Engenheiro Civil
RG: 98001010493 / CPF: 656.676.543-34
RNP: 061108699-9 CREA/CE N°49578



OBRA: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: SOBRAL/CE
TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
ETAPA	MÊSES			TOTAL	
	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	14,49%	43,18%	42,33%	R\$10.752,27
		R\$ 1.558,00	R\$ 4.642,83	R\$ 4.551,44	
			100,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			R\$3.769,08
		R\$ 3.769,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
			100,00%		
3	CONSTRUÇÃO DO CANIL(2X)	14,75%	44,31%	40,94%	R\$138.350,59
		R\$ 20.406,71	R\$ 61.303,15	R\$ 56.640,73	
			100,00%		
4	CONSTRUÇÃO DO GATIL	8,77%	44,86%	46,37%	R\$35.663,80
		R\$ 3.127,72	R\$ 15.998,78	R\$ 16.537,30	
			100,00%		
5	REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	6,15%	54,99%	38,86%	R\$45.638,42
		R\$ 2.806,76	R\$ 25.096,57	R\$ 17.735,09	
			100,00%		
6	REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA	23,61%	43,72%	32,67%	R\$59.266,88
		R\$ 13.992,91	R\$ 25.911,48	R\$ 19.362,49	
			100,00%		
7	URBANIZAÇÃO		14,34%	85,66%	R\$21.688,44
		R\$ 0,00	R\$ 3.110,12	R\$ 18.578,32	
			100,00%		
TOTAL		14,49%	43,18%	42,33%	R\$ 315.129,48
		R\$ 45.661,18	R\$ 136.062,93	R\$ 133.405,37	
TOTAL ACUMULADO		14,49%	57,67%	100,00%	
		R\$ 45.661,18	R\$ 181.724,11	R\$ 315.129,48	

SOBRAL, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.


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: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: SOBRAL/CE

TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
II	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO	
1	IMPOSTOS (I)	10,15%
1.1	COFINS	3,00%
1.2	PIS	0,65%
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)	0,59%
	B D I =	24,52%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100	

SOBRAL, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

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: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: SOBRAL/CE
TABELAS: SEINFRA 26.1 - DESONERADA ; SINAPI 05/2020 - DESONERADA



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (básicos)	16,80
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
GRUPO B	44,97
DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85
FERIADOS	3,71
AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92
13º SALÁRIO	10,83
LICENÇA PATERNIDADE	0,07
FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
DIAS DE CHUVAS	1,55
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
FÉRIAS GOZADAS	9,18
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
GRUPO C	15,41
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
GRUPO D (Incidência cumulativa)	8,02
GRUPO A x GRUPO B	7,55
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47
TOTAL GERAL	85,20

SOBRAL, CE, 10 DE AGOSTO DE 2020.

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 041/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL.

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDIMIENTOS 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

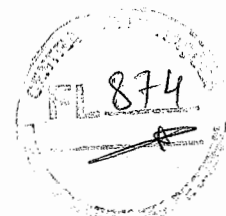
PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. CARLOS KLEBER ARAUJO PINHO, Carteira de Identidade nº 98001010498. expedida em 10/02/2012, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 656.676.543-34.

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

PESSOA P/ CONTATO: Marcelo Carneiro Lima

Fortaleza/CE, 10 de Agosto de 2020.

OK EMPREENDIMIENTOS 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



ANEXO I
FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 041/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL.

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 EMPREENDEMENTOS
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.

Fortaleza/CE, 10 de Agosto de 2020.



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



DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO


À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL
DE SOBRAL
TOMADA DE PREÇO Nº 041/2020-SEINF/CPL

OBJETO: CONSTITUI OBJETO DESTA LICITAÇÃO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NOS ANEXOS DO PRESENTE EDITAL.

OK EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº. 08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta Nº 195 – bairro Montese, DECLARA FORMAL assinada pelo 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, como representante desta Empresa e responsável técnico, sob as penalidades da lei, que tem **PLENO CONHECIMENTO** das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira

Atenciosamente,

Fortaleza/CE, 10 de Agosto de 2020.



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