



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

A
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2022.07.15.1

OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de REF.,
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2022.07.15.1,
cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM
PRESTADOS NA REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS
PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO
DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.,** de acordo com projeto em anexo,
parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$: 12.241.135,63 (DOZE
MILHÕES E DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL E CENTO E TRINTA E
CINCO REAIS E SESENTA E TRÊS CENTAVOS)** prazo de execução de **13
(Treze) Meses,** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço,
após publicação de extrato de contrato no Diário Oficial, podendo ser prorrogado
nos termos da Lei no 8.666/93 e suas alterações.

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

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de
fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de
obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas,
benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que
tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução
das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços,
estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos
de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida
Concorrência Publica e seus anexos.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 448/2022

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. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

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

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.

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



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO GERAL			
ETAPA	TOTAL S/ BDI	TOTAL C/ BDI	
1	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL	R\$59.740,78	R\$75.550,53
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO	R\$58.399,37	R\$73.852,45
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO	R\$116.882,30	R\$147.821,37
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA	R\$75.413,83	R\$95.371,81
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR	R\$1.038.681,84	R\$1.313.580,26
6	REFORMA DE PISTA DE SKATE	R\$660.203,75	R\$834.978,18
7	REFORMA CRAS JOÃO CABRAL	R\$288.274,56	R\$364.561,84
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO	R\$2.736.702,70	R\$3.461.106,58
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO	R\$2.379.752,42	R\$3.009.666,73
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA	R\$1.959.348,88	R\$2.477.887,88
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$305.786,00	R\$386.758,00
TOTAL		R\$ 9.679.186,43	R\$ 12.241.135,63

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4480

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
1	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL		
01.01.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,53%	R\$2.663,57
02.01.00	COBERTA	16,87%	R\$12.747,93
03.01.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,82%	R\$2.882,94
04.01.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	12,92%	R\$9.762,21
05.01.00	REVESTIMENTOS E PINTURA	21,92%	R\$16.558,68
06.01.00	PISOS	18,89%	R\$14.271,19
07.01.00	GLP	0,47%	R\$351,48
08.01.00	ESQUADRIAS	1,62%	R\$1.226,56
09.01.00	DIVERSOS	19,97%	R\$15.085,97
TOTAL		100,00%	R\$ 75.550,53

ETAPA		%	TOTAL
2	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO FREI DAMIÃO		
01.02.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,61%	R\$2.663,57
02.02.00	COBERTA	17,26%	R\$12.747,93
03.02.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,90%	R\$2.882,94
04.02.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,41%	R\$3.253,42
05.02.00	REVESTIMENTOS E PINTURA	24,61%	R\$18.173,09
06.02.00	PISOS	19,32%	R\$14.271,19
07.02.00	GLP	0,48%	R\$351,48
08.02.00	ESQUADRIAS	1,66%	R\$1.226,56
09.02.00	DIVERSOS	24,76%	R\$18.282,27
TOTAL		100,00%	R\$ 73.852,45

Handwritten signature



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 4487

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
ETAPA		%	TOTAL
3	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO		
01.03.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,70%	R\$2.515,74
02.03.00	COBERTA	9,03%	R\$13.352,61
03.03.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,89%	R\$4.268,26
04.03.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15,11%	R\$22.336,74
05.03.00	REVESTIMENTOS E PINTURA	13,31%	R\$19.679,75
06.03.00	PISOS	16,15%	R\$23.867,43
07.03.00	GLP	0,72%	R\$1.070,07
08.03.00	ESQUADRIAS	2,19%	R\$3.239,11
09.03.00	DIVERSOS	38,89%	R\$57.491,66
TOTAL		100,00%	R\$ 147.821,37

ETAPA		%	TOTAL
4	REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA		
01.04.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,79%	R\$2.663,57
02.04.00	COBERTA	13,37%	R\$12.747,93
03.04.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,02%	R\$2.882,94
04.04.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	19,77%	R\$18.852,92
05.04.00	REVESTIMENTOS E PINTURA	18,58%	R\$17.716,03
06.04.00	PISOS	21,65%	R\$20.648,11
07.04.00	GLP	0,37%	R\$351,48
08.04.00	ESQUADRIAS	1,29%	R\$1.226,56
09.04.00	DIVERSOS	19,17%	R\$18.282,27
TOTAL		100,00%	R\$ 95.371,81

Handwritten signature



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
ETAPA		%	TOTAL
5	REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR		
01.05.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,00%	R\$118.157,46
02.05.00	COBERTA	7,51%	R\$98.615,54
03.05.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13,57%	R\$178.275,25
04.05.00	ATERRAMENTO	1,69%	R\$22.237,91
05.05.00	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	2,26%	R\$29.738,05
06.05.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	4,21%	R\$55.362,44
07.05.00	PINTURA	9,67%	R\$127.001,03
08.05.00	PISOS E REVESTIMENTOS	22,38%	R\$294.025,09
09.05.00	ESQUADRIAS	2,04%	R\$26.823,94
10.05.00	URBANIZAÇÃO	6,41%	R\$84.176,68
11.05.00	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	0,57%	R\$7.482,57
12.05.00	DIVERSOS	20,68%	R\$271.684,30
TOTAL		100,00%	R\$ 1.313.580,26

Ur



COMUNICADO DE LICITAÇÃO
Rota Nº 4489

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
6			
REFORMA DE PISTA DE SKATE			
01.06.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23%	R\$1.886,90
02.06.00	PA VIMENTAÇÃO ACESSO	24,17%	R\$201.822,73
03.06.00	REFORMA DA PISTA DE SKATE	5,04%	R\$42.083,89
04.06.00	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA	45,03%	R\$375.970,55
05.06.00	CONSTRUÇÃO DOS WC'S	25,54%	R\$213.214,11
TOTAL		100,00%	R\$ 834.978,18
ETAPA		%	TOTAL
7			
REFORMA CRAS JOÃO CABRAL			
01.07.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45%	R\$16.217,22
02.07.00	COBERTA	13,66%	R\$49.781,23
03.07.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,80%	R\$24.775,23
04.07.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,08%	R\$7.578,67
05.07.00	LOUÇAS E META/S	6,22%	R\$22.666,83
06.07.00	PAINÉIS E REVESTIMENTOS	7,36%	R\$26.816,29
07.07.00	PISOS	16,26%	R\$59.271,64
08.07.00	PINTURA	14,23%	R\$51.866,22
09.07.00	ESQUADRIAS	5,50%	R\$20.053,20
10.07.00	DIVERSOS	23,46%	R\$85.535,31
TOTAL		100,00%	R\$ 364.561,84

U



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
ETAPA		%	TOTAL
8	REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO		
01.08.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,14%	R\$108.760,04
02.08.00	ESTRUTURA	0,51%	R\$17.503,98
03.08.00	PAREDES E PAINÉIS	0,27%	R\$9.482,96
04.08.00	ESQUADRIAS	7,34%	R\$253.880,96
05.08.00	COBERTA	3,55%	R\$122.723,74
06.08.00	IMPERMEABILIZAÇÃO	2,55%	R\$88.302,49
07.08.00	REVESTIMENTOS	6,34%	R\$219.440,86
08.08.00	PISOS	10,96%	R\$379.316,17
09.08.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	0,73%	R\$25.105,50
10.08.00	LOUÇAS E METAIS	1,71%	R\$59.053,38
11.08.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,57%	R\$331.200,42
12.08.00	INSTALAÇÕES DE LOGICAS, TELEFONIA E INTERFONE	0,89%	R\$30.679,16
13.08.00	INSTALAÇÕES DE SOM	1,52%	R\$52.725,16
14.08.00	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	6,64%	R\$229.882,76
15.08.00	COMBATE À INCÊNDIO	1,92%	R\$66.361,84
16.08.00	ATERRAMENTO	0,50%	R\$17.277,90
17.08.00	PINTURA	3,98%	R\$137.703,41
18.08.00	URBANIZAÇÃO	0,23%	R\$7.803,88
19.08.00	DIVERSOS	37,67%	R\$1.303.901,97
TOTAL		100,00%	R\$ 3.461.106,58

Handwritten signature or initials.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 440/2021

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
ETAPA		%	TOTAL
9	REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO		
01.09.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,06%	R\$1.886,90
02.09.00	ENTRADA DO PARQUE	0,32%	R\$9.722,01
03.09.00	QUIOSQUES	14,17%	R\$426.389,39
04.09.00	PALCO	6,60%	R\$198.624,89
05.09.00	ADMINISTRATIVO	17,30%	R\$520.602,51
06.09.00	CABINES DE LOCUÇÃO	0,92%	R\$27.734,39
07.09.00	ARQUIBANCADA	22,81%	R\$686.513,57
08.09.00	MUROS	35,82%	R\$1.078.016,43
09.09.00	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	2,00%	R\$60.176,64
TOTAL		100,00%	R\$ 3.009.666,73



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4/2022

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
10	REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA		
01.10.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,57%	R\$88.354,17
02.10.00	PAVIMENTAÇÃO	25,03%	R\$620.280,71
03.10.00	MUROS E CALÇADAS	24,89%	R\$616.710,31
04.10.00	MOBILIÁRIOS URBANOS	4,51%	R\$111.771,69
05.10.00	PÓRTICO DE ENTRADA	2,33%	R\$57.702,32
06.10.00	ADMINISTRATIVO	18,22%	R\$451.444,71
07.10.00	LIXEIRA E BANHEIROS EXTERNOS	3,90%	R\$96.600,24
08.10.00	CAPELA	6,25%	R\$154.900,33
09.10.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2,70%	R\$66.848,81
10.10.00	REDE DE GÁS	0,02%	R\$492,00
11.10.00	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	0,18%	R\$4.511,40
12.10.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,39%	R\$158.439,32
13.10.00	AR CONDICIONADO	1,15%	R\$28.383,25
14.10.00	INSTALAÇÕES DE LÓGICA	0,87%	R\$21.448,62
TOTAL		100,00%	R\$ 2.477.887,88
ETAPA		%	TOTAL
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.11.00	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	R\$386.758,00
TOTAL		100,00%	R\$ 386.758,00

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLLIRO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014026593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0817803188



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 4409/18

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: O.K. EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTE: SENFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

BDI: 26,48%

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

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)
05.07.17	C4835	SEINFRA	ESPelho CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FRAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	2,69	R\$ 443,75	R\$ 561,21	R\$ 1.199,63	R\$ 1.509,68
05.07.18	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNARELA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 446,37	R\$ 564,55	R\$ 892,74	R\$ 1.129,12
06.07.01	C4096	SEINFRA	REDES E REVESTIMENTOS	M2	15,12	R\$ 477,18	R\$ 597,21	R\$ 7.932,18	R\$ 24.814,28
06.07.02	C0046	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	0,96	R\$ 61,91	R\$ 78,80	R\$ 59,43	R\$ 75,16
06.07.03	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFRA TRACO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	5,16	R\$ 6,08	R\$ 7,68	R\$ 31,37	R\$ 39,67
06.07.04	C3120	SEINFRA	ESBORÃO/ARGAMASSA DE CIMENTO AREIA PEBRADA, TRACO 1:6	M2	5,16	R\$ 35,70	R\$ 45,15	R\$ 184,21	R\$ 232,62
06.07.05	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETRÍCADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800mm ²) - PB-5/PB-4 - P/ PAREDE	M2	142,80	R\$ 89,81	R\$ 112,37	R\$ 12.881,06	R\$ 16.039,29
06.07.06	C1133	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,80	R\$ 7,75	R\$ 9,80	R\$ 1.106,70	R\$ 1.599,44
07.07.01	C2860	SEINFRA	LASTRO DE ARÇA ADQUIRIDA	M3	0,96	R\$ 104,54	R\$ 132,22	R\$ 100,25	R\$ 126,99
07.07.02	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	M2	5,76	R\$ 37,40	R\$ 47,30	R\$ 215,41	R\$ 271,44
07.07.03	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRACO 1:3 - ESP=3cm	M2	84,59	R\$ 24,00	R\$ 30,35	R\$ 2.030,16	R\$ 2.567,30
07.07.04	C2284	SEINFRA	REVESTIMENTOS DE PISOS C/BRANILITE	M2	5,76	R\$ 116,13	R\$ 146,88	R\$ 668,90	R\$ 846,02
07.07.05	C2801	SEINFRA	PISO DE BORRACHA ANTI-DEBRANATE (COLADO)	M2	48,60	R\$ 166,89	R\$ 211,08	R\$ 8.110,85	R\$ 10.236,48
07.07.06	C2001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETRÍCADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PB-5/PB-4 - P/ PISO	M2	36,76	R\$ 84,53	R\$ 106,91	R\$ 3.107,32	R\$ 3.930,01
07.07.07	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	36,76	R\$ 7,75	R\$ 9,80	R\$ 284,89	R\$ 360,24
07.07.08	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, C/INTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZ-2 DEMÓS	M2	286,25	R\$ 19,36	R\$ 24,48	R\$ 5.541,80	R\$ 7.007,40
07.07.09	C2466	SEINFRA	TINTA ACRÍLICA 1 DEMÓS C/ BOLD DE LÁ	M2	606,43	R\$ 36,77	R\$ 46,50	R\$ 22.238,43	R\$ 28.198,99
07.07.10	C1940	SEINFRA	FORMATAÇÃO DE QUADROS E/OU REPOZICIONAMENTO C/INTA ACRÍLICA	M	154,45	R\$ 29,30	R\$ 36,93	R\$ 4.509,94	R\$ 5.703,83
08.07.01	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E 2 DEMÓS C/MASSA DE PVA	M2	58,84	R\$ 11,07	R\$ 14,16	R\$ 649,64	R\$ 824,65
08.07.02	C1615	SEINFRA	LATER DUA DEMÓS EM PAREDES INTERNAS SIMARSA	M2	16,00	R\$ 19,28	R\$ 24,13	R\$ 306,88	R\$ 390,68
08.07.03	C1614	SEINFRA	LATER DUA DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS SIMARSA	M2	53,73	R\$ 30,46	R\$ 38,77	R\$ 1.643,11	R\$ 2.097,59
08.07.04	C2461	SEINFRA	TINTURA ACRÍLICA 1 DEMÓS EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.069,17	R\$ 14,26	R\$ 18,03	R\$ 15.246,36	R\$ 19.277,13
08.07.05	C2040	SEINFRA	PINTURA C/ PAREDE EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOVER	R\$	59,99	R\$ 10,94	R\$ 13,83	R\$ 656,29	R\$ 829,66
08.07.06	C1281	SEINFRA	EMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOVER	M2	109,16	R\$ 9,16	R\$ 11,58	R\$ 9.918,70	R\$ 12.631,47
08.07.07	C1280	SEINFRA	EMALTE EM DUAS DEMÓS EM ESCALONAS DE MADEIRA	M2	162,00	R\$ 20,41	R\$ 25,91	R\$ 3.306,42	R\$ 4.181,23
09.07.01	C4424	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 744,83	R\$ 937,06	R\$ 937,06	R\$ 1.180,29
09.07.02	C4426	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 744,83	R\$ 937,06	R\$ 937,06	R\$ 1.180,29
09.07.03	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 744,83	R\$ 937,06	R\$ 937,06	R\$ 1.180,29
09.07.04	C1589	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CERO USA COMPLETA UMA FOLHA (0,90 x 2,10m)	UN	2,00	R\$ 846,99	R\$ 1.071,27	R\$ 1.693,96	R\$ 2.142,54
09.07.05	C1589	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CERO USA COMPLETA UMA FOLHA (1,200 x 2,10m)	UN	1,00	R\$ 873,67	R\$ 1.105,01	R\$ 873,67	R\$ 1.105,01
09.07.06	C1519	SEINFRA	JANELA VENERANDA MÓVEL (ACESSÓRIOS)	M2	18,00	R\$ 254,58	R\$ 322,11	R\$ 3.182,58	R\$ 4.027,04
09.07.07	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,47	R\$ 517,40	R\$ 654,40	R\$ 2.814,65	R\$ 3.559,93
09.07.08	C4552	SEINFRA	DOBRIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	10,00	R\$ 87,21	R\$ 110,05	R\$ 870,10	R\$ 1.100,60
09.07.09	C4553	SEINFRA	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	5,00	R\$ 89,28	R\$ 112,93	R\$ 446,45	R\$ 564,85
10.07.01	C4468	SEINFRA	FORNO PVC - LAMBRI (100x6000 x 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	35,84	R\$ 53,69	R\$ 67,80	R\$ 1.924,34	R\$ 2.493,59
10.07.02	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	128,75	R\$ 281,46	R\$ 357,25	R\$ 36.366,71	R\$ 45.995,93
10.07.03	C0924	SEINFRA	CONDUÍTO EM TUBO DE AÇO INOX	M	23,40	R\$ 230,52	R\$ 291,56	R\$ 5.394,16	R\$ 6.822,50
10.07.04	C4006	SEINFRA	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN. MONTAGEM)	M	6,50	R\$ 15,74	R\$ 19,90	R\$ 103,31	R\$ 129,25
10.07.05	C0988	SEINFRA	RASGO EM CONCRETO P/ TUBULAÇÃO DI=8 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,50	R\$ 4,65	R\$ 5,88	R\$ 30,21	R\$ 38,22
10.07.06	C1238	SEINFRA	ENVIAMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DI=8 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,50	R\$ 4,65	R\$ 5,88	R\$ 30,21	R\$ 38,22
10.07.07	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,50	R\$ 111,20	R\$ 140,94	R\$ 2.835,60	R\$ 3.586,32
10.07.08	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLDO" DUAS CHAPAS	M2	10,00	R\$ 538,42	R\$ 668,34	R\$ 5.384,20	R\$ 6.863,40
10.07.09	C0083	SEINFRA	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIXE P/CHADAS-LOCAÇÃO MENVAL	M2	192,00	R\$ 5,91	R\$ 7,47	R\$ 1.134,72	R\$ 1.434,24
10.07.10	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	1348,00	R\$ 10,71	R\$ 13,54	R\$ 14.437,08	R\$ 18.251,92
VALOR TOTAL:								R\$ 288.274,56	R\$ 364.561,84

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

BDI: 26,48%
ENCARGOS SOCIAIS: 83,65% ; 47,76%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL S/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL C/ BDI (R\$)	
13.10.04	C360	SEINFRA	SPUT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 2.702,99	R\$ 3.418,23	R\$ 16.215,54	R\$ 20.509,38	
13.10.05	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	6,00	R\$ 44,03	R\$ 55,64	R\$ 264,18	R\$ 334,08	
14.10.01	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - LTP	M	327,89	R\$ 13,60	R\$ 14,67	R\$ 3.809,53	R\$ 4.810,14	
14.10.02	C3679	SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 358,89	R\$ 453,93	R\$ 717,78	R\$ 907,84	
14.10.03	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 3"	UN	5,00	R\$ 7,26	R\$ 9,18	R\$ 36,30	R\$ 45,90	
14.10.04	C0610	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	UN	5,00	R\$ 9,75	R\$ 11,06	R\$ 48,75	R\$ 55,30	
14.10.05	C0627	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00	R\$ 44,03	R\$ 55,64	R\$ 44,03	R\$ 55,68	
14.10.06	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - PAREDE	M	39,97	R\$ 22,55	R\$ 28,52	R\$ 699,25	R\$ 871,85	
14.10.07	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - PAREDE	M	0,84	R\$ 26,37	R\$ 33,25	R\$ 22,15	R\$ 28,01	
14.10.08	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") - PAREDE	M	20,68	R\$ 14,88	R\$ 18,82	R\$ 307,86	R\$ 389,38	
14.10.09	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - PISO	M	28,04	R\$ 22,55	R\$ 28,52	R\$ 632,50	R\$ 799,70	
14.10.10	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") - PISO	M	4,21	R\$ 14,88	R\$ 18,82	R\$ 62,64	R\$ 79,29	
14.10.11	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - TETO	M	12,95	R\$ 22,55	R\$ 28,52	R\$ 292,00	R\$ 369,53	
14.10.12	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - TETO	M	7,81	R\$ 26,37	R\$ 33,25	R\$ 205,84	R\$ 260,46	
14.10.13	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1") - TETO	M	15,34	R\$ 14,88	R\$ 18,82	R\$ 228,25	R\$ 288,69	
14.10.14	C4175	SEINFRA	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 5.332,30	R\$ 6.744,29	R\$ 5.332,30	R\$ 6.744,29	
14.10.15	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 2.270,38	R\$ 2.871,57	R\$ 2.270,38	R\$ 2.871,57	
14.10.16	C4174	SEINFRA	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 ROS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00	R\$ 51,61	R\$ 65,27	R\$ 51,61	R\$ 65,27	
14.10.17	C4931	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 ROS, CAT-5E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	8,00	R\$ 86,63	R\$ 109,56	R\$ 693,04	R\$ 876,48	
14.10.18	C0635	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUDOLO COMUM	M2	3,00	R\$ 245,22	R\$ 310,15	R\$ 735,66	R\$ 930,45	
14.10.19	C3679	SEINFRA	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 358,89	R\$ 453,92	R\$ 717,78	R\$ 907,84	
14.10.20	C0628	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 72,12	R\$ 91,21	R\$ 72,12	R\$ 91,21	
								VALOR TOTAL:	R\$ 1.959.348,88	R\$ 2.477.887,88
11 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
01.11.00			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 305.786,00	R\$ 386.758,00	
01.11.01	ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 3.057,86	R\$ 3.867,58	R\$ 305.786,00	R\$ 386.758,00	
								VALOR TOTAL:	R\$ 305.786,00	R\$ 386.758,00
VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO.(DOZE MILHÕES E DUZENTOS E QUARENTA E UM MIL E CENTO E TRINTA E CINCO REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)							TOTAL GERAL:	R\$ 9.679.186,43	R\$ 12.241.135,63	

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2023.

Cl
OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTÔNIO CALIRO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 50614629620-CPF: 894.715.433-72
RNP: 06730318



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE

FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO JOÃO CABRAL				
01.01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.01.02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	45,85
01.01.03	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	3,00
01.01.04	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,05
01.01.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86
01.01.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86
02.01.00 COBERTA				
02.01.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	160,00
02.01.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	40,00
02.01.03	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,00
02.01.04	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	9,00
02.01.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,35
03.01.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
03.01.01	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
03.01.02	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
03.01.03	C4948	ARANDELA DE SOBREFOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO,	UN	4,00
03.01.04	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00
03.01.05	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
03.01.06	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.01.07	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.01.08	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
04.01.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
04.01.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00
04.01.02	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	11,00
04.01.03	COMP 1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00
04.01.04	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00
04.01.05	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00
04.01.06	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,75
04.01.07	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,75
04.01.08	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
04.01.09	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
04.01.10	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	29,40
05.01.00 REVESTIMENTOS E PINTURA				
05.01.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,85
05.01.02	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	45,85
05.01.03	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,00
05.01.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	75,98
05.01.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	404,55
05.01.06	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/	M2	7,60
05.01.07	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900	M2	7,60
05.01.08	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	221,00
05.01.09	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	89,90
05.01.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	31,20
06.01.00 PISOS				
06.01.01	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	111,00
06.01.02	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	102,40
06.01.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E	M2	14,40
06.01.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,25
07.01.00 GLP				
07.01.01	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	8,00
07.01.02	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
07.01.03	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
08.01.00 ESQUADRIAS				
08.01.01	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	0,36
08.01.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
08.01.03	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
09.01.00 DIVERSOS				
09.01.01	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,00
09.01.02	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,00
09.01.03	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00
09.01.04	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
09.01.05	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	125,00
09.01.06	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	205,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2				
REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA DO RIBEIRÃO				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.02.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.02.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.02.02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	45,85
01.02.03	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	3,00
01.02.04	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,05
01.02.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86
01.02.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86
02.02.00				
COBERTA				
02.02.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	160,00
02.02.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	40,00
02.02.03	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,00
02.02.04	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	9,00
02.02.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,35
03.02.00				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
03.02.01	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
03.02.02	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
03.02.03	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00
03.02.04	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00
03.02.05	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
03.02.06	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.02.07	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.02.08	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
04.02.00				
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
04.02.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00
04.02.02	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	11,00
04.02.03	COMP 1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00
04.02.04	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
04.02.05	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	5,00
04.02.06	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,75
04.02.07	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,75
04.02.08	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
05.02.00				
REVESTIMENTOS E PINTURA				
05.02.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,85
05.02.02	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	45,85
05.02.03	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,00
05.02.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	75,98
05.02.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	470,05
05.02.06	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	7,60
05.02.07	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,60
05.02.08	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	333,00
05.02.09	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	89,90
05.02.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	31,20
06.02.00				
PISOS				
06.02.01	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	111,00
06.02.02	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	102,40
06.02.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,40
06.02.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	6,25
07.02.00				
GLP				
07.02.01	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	8,00
07.02.02	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15A25mm (1/2" A 1")	M	6,00
07.02.03	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
08.02.00				
ESQUADRIAS				
08.02.01	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	0,36
08.02.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
08.02.03	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
09.02.00				
DIVERSOS				
09.02.01	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,00
09.02.02	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,20
09.02.03	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00
09.02.04	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
09.02.05	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	125,00
09.02.06	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	398,00
3				
REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA HORTO				
01.03.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01.03.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.03.02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,23
01.03.03	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,57
01.03.04	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,40
01.03.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,16
01.03.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,16
02.03.00		COBERTA		
02.03.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	218,00
02.03.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	91,00
03.03.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.03.01	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
03.03.02	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	17,00
03.03.03	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00
03.03.04	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	10,00
03.03.05	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
03.03.06	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
03.03.07	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
03.03.08	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
04.03.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
04.03.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	12,00
04.03.02	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	13,00
04.03.03	COMP 1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	7,00
04.03.04	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
04.03.05	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
04.03.06	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	6,00
04.03.07	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	2,64
04.03.08	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	19,95
04.03.09	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00
04.03.10	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	26,00
04.03.11	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
05.03.00		REVESTIMENTOS E PINTURA		
05.03.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,23
05.03.02	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	21,23
05.03.03	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	39,97
05.03.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	159,89
05.03.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	255,20
05.03.06	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	48,00
05.03.07	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	48,00
05.03.08	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	255,20
05.03.09	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,48
05.03.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	6,17
06.03.00		PISOS		
06.03.01	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	175,57
06.03.02	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	134,00
06.03.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,40
06.03.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP.3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	36,25
06.03.05	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,06
07.03.00		GLP		
07.03.01	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	8,00
07.03.02	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15A25mm (1/2" A 1")	M	6,00
07.03.03	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
07.03.04	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,50
08.03.00		ESQUADRIAS		
08.03.01	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	5,64
08.03.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00
08.03.03	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00
09.03.00		DIVERSOS		
09.03.01	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,00
09.03.02	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	112,95
09.03.03	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,74
09.03.04	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	6,74
09.03.05	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	0,67
09.03.06	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	33,72



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE

FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
09.03.07	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00
09.03.08	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
09.03.09	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	184,60
09.03.10	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	266,39
01.04.00 REFORMA DA COZINHA COMUNITÁRIA VILA NOVA				
SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.04.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.04.02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	45,85
01.04.03	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	3,00
01.04.04	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,05
01.04.05	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,86
01.04.06	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,86
02.04.00 COBERTA				
02.04.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	160,00
02.04.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	40,00
02.04.03	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	14,00
02.04.04	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	9,00
02.04.05	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,35
03.04.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
03.04.01	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
03.04.02	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00
03.04.03	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00
03.04.04	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	13,00
03.04.05	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
03.04.06	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.04.07	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
03.04.08	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
04.04.00 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
04.04.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	5,00
04.04.02	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	11,00
04.04.03	COMP 1	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00
04.04.04	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00
04.04.05	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	5,00
04.04.06	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,75
04.04.07	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,75
04.04.08	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
04.04.09	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
04.04.10	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	9,00
04.04.11	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	M2	7,50
04.04.12	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	12,25
04.04.13	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	7,50
04.04.14	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	15,00
04.04.15	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,00
05.04.00 REVESTIMENTOS E PINTURA				
05.04.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	45,85
05.04.02	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	45,85
05.04.03	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	19,00
05.04.04	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	75,98
05.04.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	458,55
05.04.06	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	7,60
05.04.07	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	7,60
05.04.08	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	321,50
05.04.09	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	89,90
05.04.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	21,20
06.04.00 PISOS				
06.04.01	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PEN EIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	111,00
06.04.02	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	102,40
06.04.03	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,40
06.04.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	13,75
06.04.05	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	38,00
06.04.06	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	5,55
06.04.07	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,55
07.04.00 GLP				
07.04.01	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	8,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
07.04.02	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
07.04.03	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,00
08.04.00		ESQUADRIAS		
08.04.01	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	0,36
08.04.02	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
08.04.03	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
09.04.00		DIVERSOS		
09.04.01	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,00
09.04.02	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,20
09.04.03	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00
09.04.04	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00
09.04.05	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	125,00
09.04.06	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	398,00
01.05.00		REFORMA DO RESTAURANTE POPULAR		
01.05.01		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.05.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.05.02	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	704,00
01.05.03	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	67,42
01.05.04	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	90,00
01.05.05	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1293,60
01.05.06	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	234,00
01.05.07	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	0,70
01.05.08	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	33,43
01.05.09	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	140,00
01.05.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	195,71
01.05.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	195,71
01.05.12	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1346,00
01.05.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	14,00
01.05.14	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	28,53
02.05.00		COBERTA		
02.05.01	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	612,60
02.05.02	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	612,60
02.05.03	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	480,00
02.05.04	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	7,00
02.05.05	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	26,40
02.05.06	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	35,00
02.05.07	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	28,00
02.05.08	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	61,80
02.05.09	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	10,13
02.05.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	69,00
03.05.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.05.01	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	144,00
03.05.02	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	144,00
03.05.03	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	1476,62
03.05.04	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	246,92
03.05.05	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	56,22
03.05.06	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	31,16
03.05.07	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00
03.05.08	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	143,00
03.05.09	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00
03.05.10	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	12,00
03.05.11	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	4,00
03.05.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00
03.05.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00
03.05.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	9,00
03.05.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
03.05.16	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
03.05.17	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
03.05.18	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
03.05.19	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00
03.05.20	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
03.05.21	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	5296,68
03.05.22	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2432,46
03.05.23	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	284,68
03.05.24	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	218,55
03.05.25	C0555	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	308,45
03.05.26	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,53
03.05.27	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
03.05.28	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
03.05.29	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	105,00
03.05.30	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	57,00
03.05.31	C2075	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
03.05.32	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
03.05.33	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	5,00
04.05.00		ATERRAMENTO		
04.05.01	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO E POLIÉDRICO	M2	26,40
04.05.02	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	7,05
04.05.03	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	38,78
04.05.04	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,78
04.05.05	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	26,40
04.05.06	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	7,05
04.05.07	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	2,00
04.05.08	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	3,00
04.05.09	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	258,53
05.05.00		INSTALAÇÕES DE LÓGICA		
05.05.01	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	900,99
05.05.02	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	UN	3,00
05.05.03	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	13,00
05.05.04	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	106,22
05.05.05	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	84,58
05.05.06	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	22,88
05.05.07	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	13,00
05.05.08	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
05.05.09	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
06.05.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
06.05.01	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	UN	7,00
06.05.02	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00
06.05.03	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	13,00
06.05.04	COMP 2	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	8,00
06.05.05	COMP 3	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	6,00
06.05.06	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	9,00
06.05.07	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	13,00
06.05.08	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	5,00
06.05.09	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
06.05.10	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00
06.05.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	13,00
06.05.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
06.05.13	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
06.05.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	10,00
06.05.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	15,24
06.05.16	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,14
06.05.17	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	18,00
06.05.18	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00
06.05.19	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
06.05.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	3,00
06.05.21	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
06.05.22	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	13,00
07.05.00		PINTURA		
07.05.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	90,00
07.05.02	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	90,00
07.05.03	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	375,54
07.05.04	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1877,70
07.05.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	243,87
07.05.06	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1848,75
07.05.07	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	70,40
07.05.08	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	52,36
07.05.09	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	97,08
08.05.00		PISOS E REVESTIMENTOS		
08.05.01	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	80,92
08.05.02	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	50,00
08.05.03	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1293,60
08.05.04	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	25,50



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
08.05.05	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO)	M2	1319,10
08.05.06	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	M2	234,00
08.05.07	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,70
08.05.08	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1224,01
09.05.00		ESQUADRIAS		
09.05.01	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	2,00
09.05.02	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00
09.05.03	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	3,00
09.05.04	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	3,00
09.05.05	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	17,64
09.05.06	C4553	FECHADURA DE TARIETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	15,00
09.05.07	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	30,00
10.05.00		URBANIZAÇÃO		
10.05.01	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	49,30
10.05.02	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	328,60
10.05.03	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	49,29
10.05.04	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	75,60
10.05.05	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	12,00
10.05.06	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	155,25
10.05.07	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,51
10.05.08	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,77
10.05.09	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	9,59
10.05.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	18,03
10.05.11	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	18,03
10.05.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	38,25
10.05.13	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	23,58
10.05.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,69
10.05.15	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,69
10.05.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,77
11.05.00		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO		
11.05.01	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	15,00
11.05.02	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	15,00
11.05.03	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
12.05.00		DIVERSOS		
12.05.01	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	7,50
12.05.02	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	M2	7,40
12.05.03	C2269	SERVIÇO DE HIGIENIZAÇÃO E TRATAMENTO DE SISTEMA DE AR-CONDICIONADO	M	5,00
12.05.04	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	115,50
12.05.05	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	24,00
12.05.06	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	21,00
12.05.07	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,20
12.05.08	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	93,15
12.05.09	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	M2	4,88
12.05.10	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	704,00
12.05.11	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	75,54
12.05.12	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	4,41
12.05.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	10,40
12.05.14	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	61,00
12.05.15	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,76
12.05.16	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,64
12.05.17	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,05
12.05.18	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,05
12.05.19	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	7,32
12.05.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	61,00
12.05.21	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	61,00
12.05.22	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 MONTAGEMDDDDDDDD	M2	22,50
12.05.23	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	76,08
12.05.24	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	15,00
12.05.25	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1300,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.05.26	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1293,60
12.05.27	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	3040,00
REFORMA DE PISTA DE SKATE				
01.06.00 SERVIÇOS PRELIMINARES				
01.06.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
02.06.00 PA VIMENTAÇÃO ACESSO				
02.06.01	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1061,13
02.06.02	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1061,13
02.06.03	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	159,17
02.06.04	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	M2	20,80
02.06.05	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,81
02.06.06	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	6,00
02.06.07	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	24,30
03.06.00 REFORMA DA PISTA DE SKATE				
03.06.01	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	644,47
04.06.00 CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA				
04.06.01	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	290,94
04.06.02	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	36,37
04.06.03	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	36,37
04.06.04	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	44,42
04.06.05	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	40,50
04.06.06	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	28,42
04.06.07	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,10
04.06.08	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,10
04.06.09	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	78,18
04.06.10	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,35
04.06.11	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1056,70
04.06.12	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,27
04.06.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	16,92
04.06.14	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,35
04.06.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	76,69
04.06.16	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	18,90
04.06.17	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	311,38
04.06.18	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	455,26
04.06.19	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	455,26
04.06.20	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	177,61
04.06.21	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	177,61
04.06.22	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	169,01
04.06.23	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	M2	169,01
04.06.24	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	177,61
04.06.25	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	169,01
04.06.26	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	169,01
04.06.27	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	109,56
04.06.28	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	69,44
04.06.29	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	69,44
04.06.30	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	69,44
04.06.31	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,38
04.06.32	C4725	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	28,00
05.06.00 CONSTRUÇÃO DOS WCS				
05.06.01	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	43,77
05.06.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	14,33
05.06.03	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	11,86
05.06.04	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,47
05.06.05	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,47
05.06.06	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	77,96
05.06.07	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	5,99
05.06.08	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,48
05.06.09	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	592,20
05.06.10	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,61



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
05.06.11	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,96
05.06.12	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,65
05.06.13	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	55,24
05.06.14	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	103,43
05.06.15	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	37,77
05.06.16	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	100,34
05.06.17	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	23,59
05.06.18	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29
05.06.19	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,28
05.06.20	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	37,77
05.06.21	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	37,77
05.06.22	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,88
05.06.23	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	24,96
05.06.24	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	3,00
05.06.25	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,74
05.06.26	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	34,85
05.06.27	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	34,85
05.06.28	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	34,85
05.06.29	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,80
05.06.30	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	200,68
05.06.31	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	111,58
05.06.32	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	89,10
05.06.33	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	89,10
05.06.34	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,10
05.06.35	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,85
05.06.36	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	38,91
05.06.37	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	2,92
05.06.38	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	2,92
05.06.39	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	14,70
05.06.40	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLFOR, 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	3,00
05.06.41	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,80
05.06.42	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	2,80
05.06.43	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,40
05.06.44	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	111,58
05.06.45	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	37,77
05.06.46	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	37,77
05.06.47	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
05.06.48	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00
05.06.49	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00
05.06.50	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00
05.06.51	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	17,80
05.06.52	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	5,40
05.06.53	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	2,90
05.06.54	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	30,00
05.06.55	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	UN	1,00
05.06.56	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	27,00
05.06.57	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00
05.06.58	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00
05.06.59	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	7,00
05.06.60	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
05.06.61	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	2,00
05.06.62	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00
05.06.63	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00
05.06.64	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,50
05.06.65	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	UN	7,00
05.06.66	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	6,00
05.06.67	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	3,00
05.06.68	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00
05.06.69	C4823	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 75 MM	UN	2,00
05.06.70	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	11,80
05.06.71	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	15,40
05.06.72	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00
05.06.73	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	UN	2,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
05.06.74	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00
05.06.75	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	UN	1,00
05.06.76	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	3,00
05.06.77	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00
05.06.78	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	7,00
05.06.79	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	20,20
05.06.80	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	30,60
05.06.81	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	14,10
05.06.82	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	2,90
05.06.83	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
05.06.84	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00
05.06.85	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	4,00
05.06.86	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	2,00
05.06.87	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
05.06.88	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
05.06.89	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
05.06.90	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,00
05.06.91	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
05.06.92	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	5,00
05.06.93	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
05.06.94	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	104,26
05.06.95	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	74,92
05.06.96	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	8,00
05.06.97	C4965	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 990KG	UN	2,00
05.06.98	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
05.06.99	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
05.06.100	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	7,00
05.06.101	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00
05.06.102	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	75,96
05.06.103	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	290,44
05.06.104	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	89,80
05.06.105	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	12,00
05.06.106	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	469,68
05.06.107	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	6,00
05.06.108	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	2,00
05.06.109	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00
05.06.110	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00
05.06.111	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00
05.06.112	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	2,45
05.06.113	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
05.06.114	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
05.06.115	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	7,00
05.06.116	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	1,00
05.06.117	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00
05.06.118	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00
05.06.119	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND" DUAS CHAPASM2	M2	10,00
7		REFORMA CRAS JOÃO CABRAL		
01.07.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.07.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.07.02	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,15
01.07.03	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	68,30
01.07.04	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	48,60
01.07.05	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	33,30
01.07.06	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	34,53
01.07.07	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	11,00
01.07.08	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,20
01.07.09	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	151,35
01.07.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	4,20
01.07.11	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	36,76
01.07.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,50
01.07.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,33
01.07.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	15,33
02.07.00		COBERTA		
02.07.01	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	556,40
02.07.02	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	111,28
02.07.03	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	75,04
02.07.04	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	57,20
02.07.05	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 4519

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
02.07.06	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	16,00
02.07.07	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	UN	56,00
03.07.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
03.07.01	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
03.07.02	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
03.07.03	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	13,00
03.07.04	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
03.07.05	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
03.07.06	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	52,00
03.07.07	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	64,00
03.07.08	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00
03.07.09	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	12,00
04.07.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
04.07.01	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00
04.07.02	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
04.07.03	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8,00
04.07.04	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,99
05.07.00		LOUÇAS E METAIS		
05.07.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00
05.07.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
05.07.03	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
05.07.04	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00
05.07.05	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,41
05.07.06	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
05.07.07	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
05.07.08	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
05.07.09	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00
05.07.10	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
05.07.11	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00
05.07.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00
05.07.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	4,00
05.07.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	4,00
05.07.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00
05.07.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	12,80
05.07.17	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,69
05.07.18	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
06.07.00		PAINÉIS E REVESTIMENTOS		
06.07.01	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	15,12
06.07.02	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	0,96
06.07.03	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,16
06.07.04	C3120	EMBOÇO C/ARGAMASSA DE CIMENTO EAREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	5,16
06.07.05	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	142,80
06.07.06	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTAATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	142,80
07.07.00		PISOS		
07.07.01	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,96
07.07.02	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	5,76
07.07.03	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	84,59
07.07.04	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	5,76
07.07.05	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	M2	48,60
07.07.06	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	36,76
07.07.07	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	36,76
07.07.08	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	286,25
07.07.09	C2466	TINTA ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ ROLO DE LÃ	M2	606,43
07.07.10	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	154,45
08.07.00		PINTURA		
08.07.01	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	58,84
08.07.02	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	36,00
08.07.03	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	533,73
08.07.04	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1069,17
08.07.05	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	59,99
08.07.06	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1039,16
08.07.07	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	162,00
09.07.00		ESQUADRIAS		
09.07.01	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
09.07.02	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
09.07.03	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	4,00
09.07.04	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2.10)m	UN	2,00
09.07.05	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00
09.07.06	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	18,00
09.07.07	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,44
09.07.08	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	10,00
09.07.09	C4553	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	5,00
10.07.00		DIVERSOS		
10.07.01	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	35,84
10.07.02	C0035	ALAMBRADO C/TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	128,75
10.07.03	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	23,40
10.07.04	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	6,50
10.07.05	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,50
10.07.06	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	6,50
10.07.07	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	25,50
10.07.08	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	10,00
10.07.09	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	192,00
10.07.10	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1348,00
01.08.00		REFORMA MEMORIAL PADRE CÍCERO		
01.08.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.08.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
01.08.02	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,63
01.08.03	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	117,75
01.08.04	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	M2	355,23
01.08.05	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,68
01.08.06	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	M2	281,33
01.08.07	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	22,00
01.08.08	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	371,21
01.08.09	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	656,09
01.08.10	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	50,39
01.08.11	COMP 4	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS TRAPEZOIDAIS METÁLICAS	m ²	973,69
01.08.12	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	1086,93
01.08.13	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	132,92
01.08.14	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	918,02
01.08.15	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	M2	87,17
01.08.16	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	484,29
01.08.17	CP0062JN	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO	m2	350,00
01.08.18	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	10,71
01.08.19	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	199,32
01.08.20	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	199,32
02.08.00		ESTRUTURA		
02.08.01	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,31
02.08.02	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,02
02.08.03	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	25,83
02.08.04	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	50,03
02.08.05	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	124,13
02.08.06	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,31
02.08.07	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,22
02.08.08	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,22
02.08.09	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	27,54
03.08.00		PAREDES E PAINÉIS		
03.08.01	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	116,64
03.08.02	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,23
03.08.03	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	6,23
04.08.00		ESQUADRIAS		
04.08.01	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,53
04.08.02	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	159,00
04.08.03	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,54
04.08.04	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,33
04.08.05	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	179,07
04.08.06	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	2,88
04.08.07	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	6,00
04.08.08	C4553	FECHADURA DE TARIJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	3,00
04.08.09	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	237,75
04.08.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	122,52



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
04.08.11	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	4,05
04.08.12	COMP 6	JANELA DE CORRER EM CHAPA COMPENSADA E CAIXILHO EM ALUMÍNIO	m2	4,94
04.08.13	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00
04.08.14	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	17,00
04.08.15	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00
04.08.16	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1,00
04.08.17	COMP 7	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm	UND	2,00
04.08.18	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,92
04.08.19	COMP 8	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, INCLUSO TRILHO, ROLDANA, PUXADOR E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	6,72
04.08.20	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	12,01
04.08.21	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00
04.08.22	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
04.08.23	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	24,40
04.08.24	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACCESSÓRIOS)	M2	7,94
04.08.25	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,20
04.08.26	C4502	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	39,64
04.08.27	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	1,72
04.08.28	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	UN	6,00
04.08.29	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019	M2	2,90
04.08.30	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2	CJ	7,00
05.08.00		COBERTA		
05.08.01	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	973,69
05.08.02	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	74,64
05.08.03	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	104,63
05.08.04	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	36,00
05.08.05	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00
05.08.06	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	12,00
05.08.07	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	36,00
05.08.08	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	194,74
05.08.09	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	194,74
05.08.10	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	5,02
05.08.11	C3652	RUFO/ALGIEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	33,81
05.08.12	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	9,00
06.08.00		IMPERMEABILIZAÇÃO		
06.08.01	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	36,00
06.08.02	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	36,00
06.08.03	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	14,80
06.08.04	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	162,26
06.08.05	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	1138,50
06.08.06	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	1153,30
07.08.00		REVESTIMENTOS		
07.08.01	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	574,49
07.08.02	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	460,75
07.08.03	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm	M2	113,74
07.08.04	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	M	48,00
07.08.05	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	231,56
07.08.06	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) -DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	341,21
07.08.07	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	231,56
07.08.08	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	341,56
07.08.09	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1149,33
07.08.10	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	M2	416,59
07.08.11	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	593,16
08.08.00		PISOS		
08.08.01	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,27
08.08.02	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,80
08.08.03	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	4,80
08.08.04	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	51,75
08.08.05	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	51,75
08.08.06	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	676,16
08.08.07	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	M2	89,90
08.08.08	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1,5)cm	M	57,12
08.08.09	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	M	338,70



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
08.08.10	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	69,14
09.08.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
09.08.01	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	29,00
09.08.02	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	64,00
09.08.03	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	14,00
09.08.04	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	10,00
09.08.05	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	2,00
10.08.00		LOUÇAS E METAIS		
10.08.01	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00
10.08.02	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	11,00
10.08.03	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
10.08.04	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00
10.08.05	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	13,13
10.08.06	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
10.08.07	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	3,00
10.08.08	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	42,00
10.08.09	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	8,00
10.08.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	32,30
10.08.11	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	3,00
10.08.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	11,00
10.08.13	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	14,00
10.08.14	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	UN	14,00
10.08.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	11,00
10.08.16	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	34,50
11.08.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.08.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	284,00
11.08.02	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	191,00
11.08.03	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	2,00
11.08.04	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	20,00
11.08.05	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	6,00
11.08.06	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00
11.08.07	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	143,00
11.08.08	COMP 9	TOMADA TRIPLA 2P + T 10A-250V	UND	12,00
11.08.09	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	20,00
11.08.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	123,16
11.08.11	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	54,28
11.08.12	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	12,05
11.08.13	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	7,80
11.08.14	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	52,47
11.08.15	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	2707,81
11.08.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	11641,40
11.08.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	529,86
11.08.18	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1028,24
11.08.19	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	204,30
11.08.20	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	M	39,00
11.08.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	18,00
11.08.22	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	4,00
11.08.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	10,00
11.08.24	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00
11.08.25	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00
11.08.26	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00
11.08.27	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00
11.08.28	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
11.08.29	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	45,00
11.08.30	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	20,00
11.08.31	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00
11.08.32	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	11,00
11.08.33	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	8,00
11.08.34	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
11.08.35	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00
11.08.36	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	UN	1,00
11.08.37	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
11.08.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	9,00
11.08.39	C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	M	97,64
11.08.40	C3620	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,41
11.08.41	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00
11.08.42	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	4,00
11.08.43	062561	CAIXA TOMADA REDONDA P/MESA 116x100mm (USB/HDMI/VGA/REDE/TEL)	UN	7,00
11.08.44	060561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTENCIA 9,6W/M	M	80,00
11.08.45	060641	BALIZADOR SPOT LED 3W BRANCO MORNADO PARA PISO	UN	79,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
11.08.46	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	23,00
11.08.47	C4808	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTUR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	UN	31,00
11.08.48	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	401,00
11.08.49	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19,00
11.08.50	060055	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO ACM LED EMBUTIDO 7W	UN	128,00
11.08.51	060080	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	20,00
11.08.52	I203042	CABO HDMI x HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 20m	UN	5,00
12.08.00		INSTALAÇÕES DE LÓGICAS, TELEFONIA E INTERFONE		
12.08.01	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
12.08.02	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	2,00
12.08.03	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	108,03
12.08.04	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	14,97
12.08.05	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	M	53,74
12.08.06	C2085	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 400X400X120mm	UN	1,00
12.08.07	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 800X800X120mm	UN	1,00
12.08.08	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	62,46
12.08.09	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	7,29
12.08.10	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	51,96
12.08.11	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	208,04
12.08.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	31,23
12.08.13	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	21,10
12.08.14	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	12,00
12.08.15	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	11,00
12.08.16	C2488	TOMADA P/TELEFONE.PINO JACK 1/4"	UN	5,00
12.08.17	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	30,00
12.08.18	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	28,00
12.08.19	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
13.08.00		INSTALAÇÕES DE SOM		
13.08.01	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	22,00
13.08.02	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	17,94
13.08.03	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	M	110,92
13.08.04	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85mm (3")	M	81,86
13.08.05	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00
13.08.06	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	4,00
13.08.07	S09481	FORNECIMENTO DE MULTICABO MUDUSA SANTO ANGELO 24 VIAS, C/30 METROS	un	8,00
13.08.08	I13771	Splitter HDMI 1E/4S Ativo	un	2,00
14.08.00		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
14.08.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	8,00
14.08.02	COMP 10	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	UN	22,00
14.08.03	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	297,97
14.08.04	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	792,68
14.08.05	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	821,01
14.08.06	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
14.08.07	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
14.08.08	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
14.08.09	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00
14.08.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	15,00
14.08.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00
14.08.12	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00
14.08.13	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
14.08.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
14.08.15	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	UN	1,00
14.08.16	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	4,00
14.08.17	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	144,00
14.08.18	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	84,00
14.08.19	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	144,00
14.08.20	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	36,00
14.08.21	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 45/41

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.08.22	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	228,00
14.08.23	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00
14.08.24	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00
14.08.25	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	11,00
14.08.26	00043189	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	8,00
15.08.00		COMBATE À INCÊNDIO		
15.08.01	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	131,00
15.08.02	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	51,00
15.08.03	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	257,91
15.08.04	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	748,59
15.08.05	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00
15.08.06	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
15.08.07	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
15.08.08	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	51,00
15.08.09	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	M2	2,37
15.08.10	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	10,00
15.08.11	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00
15.08.12	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")	M	80,00
15.08.13	COMP 11	CABO BLINDADO FLEXÍVEL TETRAPOLAR 3 x 2,5 IW + 2,5 mirf -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00
15.08.14	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	6,00
15.08.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	UN	2,00
15.08.16	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	12,00
15.08.17	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00
16.08.00		ATERRAMENTO		
16.08.01	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	170,34
16.08.02	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	14,00
16.08.03	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	14,00
16.08.04	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	25,55
16.08.05	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	25,55
17.08.00		PINTURA		
17.08.01	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	158,40
17.08.02	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1149,33
17.08.03	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1149,33
17.08.04	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1583,98
17.08.05	C2542	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	918,02
17.08.06	C2668	VERNIZ ACRÍLICO EM PAREDES DE CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	918,02
17.08.07	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,27
17.08.08	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	984,00
17.08.09	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	8,10
17.08.10	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	8,10
18.08.00		URBANIZAÇÃO		
18.08.01	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	40,31
18.08.02	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,76
18.08.03	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	11,00
18.08.04	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	40,31
18.08.05	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	M	2,20
18.08.06	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	10,00
18.08.07	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	2,00
18.08.08	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,05
18.08.09	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,05
19.08.00		DIVERSOS		
19.08.01	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	15,61
19.08.02	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	126,75
19.08.03	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	54,70
19.08.04	COMP 12	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO INOX	m	388,50
19.08.05	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00
19.08.06	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	M	4,00
19.08.07	080615	PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M	UN	12,00
01.09.00		REFORMA DO PARQUE DE EVENTOS PADRE CÍCERO		
01.09.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.09.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
02.09.00		ENTRADA DO PARQUE		
02.09.01	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇÃO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	15,40
02.09.02	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,80
02.09.03	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,59
02.09.04	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	17,59



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
02.09.05	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,82
02.09.06	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	30,82
03.09.00		QUIOSQUES		
03.09.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	64,38
03.09.02	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	133,84
03.09.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	82,08
03.09.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	82,08
03.09.05	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	317,87
03.09.06	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,42
03.09.07	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M2	70,64
03.09.08	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,08
03.09.09	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,08
03.09.10	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	510,00
03.09.11	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	200,00
03.09.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	92,82
03.09.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	451,71
03.09.14	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	451,71
03.09.15	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	31,64
03.09.16	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,64
03.09.17	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,00
03.09.18	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	6,00
03.09.19	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,00
03.09.20	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1717,66
03.09.21	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,60
03.09.22	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1338,40
03.09.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1338,40
03.09.24	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	266,00
03.09.25	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	883,92
03.09.26	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	2906,47
03.09.27	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	118,17
03.09.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
03.09.29	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	223,00
03.09.30	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	13,00
03.09.31	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	28,00
03.09.32	C0521	CABO COBRE NU 50MM ²	M	78,56
03.09.33	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	13,00
03.09.34	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00
03.09.35	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00
03.09.36	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00
03.09.37	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	453,53
03.09.38	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM ²	M	2210,21
03.09.39	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	24,00
03.09.40	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	13,00
03.09.41	COMP 13	LUMINÁRIA REFLETORA LED, 50W	UND	25,00
03.09.42	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (USAR LED)	UN	85,00
03.09.43	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (USAR LED)	UN	37,00
03.09.44	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	11,00
03.09.45	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	3,00
03.09.46	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
03.09.47	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
03.09.48	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	11,00
03.09.49	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
03.09.50	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00
03.09.51	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADOCOM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,00
03.09.52	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,00
03.09.53	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	18,00
03.09.54	COMP 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	3,00
03.09.55	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	110,00
03.09.56	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
03.09.57	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00
03.09.58	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	12,00
03.09.59	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
03.09.60	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	11,00
03.09.61	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	13,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 45/28

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
05.09.38	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	732,53
05.09.39	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	537,34
05.09.40	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	732,53
05.09.41	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	376,41
05.09.42	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	242,87
05.09.43	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	40,32
05.09.44	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	40,32
05.09.45	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	5,48
05.09.46	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	96,00
05.09.47	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	1959,82
05.09.48	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	117,69
05.09.49	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
05.09.50	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
05.09.51	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	63,00
05.09.52	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
05.09.53	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00
05.09.54	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	2,00
05.09.55	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	17,00
05.09.56	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00
05.09.57	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00
05.09.58	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
05.09.59	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	850,53
05.09.60	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	650,82
05.09.61	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	13,03
05.09.62	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	49,49
05.09.63	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
05.09.64	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
05.09.65	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	6,00
05.09.66	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (USAR LED)	UN	59,00
05.09.67	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (USAR LED)	UN	8,00
05.09.68	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
05.09.69	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
05.09.70	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00
05.09.71	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADOCOM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,00
05.09.72	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,00
05.09.73	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	12,00
05.09.74	COMP 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	2,00
05.09.75	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00
05.09.76	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17,00
05.09.77	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
05.09.78	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00
05.09.79	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00
05.09.80	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	62,21
05.09.81	COMP 15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA INSTALAÇÕES DE TUBULAÇÕES DE ESGOTO	M	62,21
05.09.82	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	1,00
05.09.83	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00
05.09.84	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
05.09.85	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	UN	1,00
05.09.86	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00
05.09.87	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00
05.09.88	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
05.09.89	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
05.09.90	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	4,20
05.09.91	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
05.09.92	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,88
05.09.93	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	1,00
05.09.94	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00
05.09.95	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00
05.09.96	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
05.09.97	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	15,79
05.09.98	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	17,56
05.09.99	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	16,56
05.09.100	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	17,56
05.09.101	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	17,56
06.09.00		CABINETS DE LOCUÇÃO		



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 459

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
06.09.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,92
06.09.02	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,56
06.09.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,92
06.09.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,92
06.09.05	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	18,06
06.09.06	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	32,70
06.09.07	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06
06.09.08	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,26
06.09.09	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO -FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,93
06.09.10	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	6,93
06.09.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	65,40
06.09.12	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	65,40
06.09.13	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	7,65
06.09.14	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,06
06.09.15	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	1,06
06.09.16	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	16,07
06.09.17	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	62,45
06.09.18	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	62,45
06.09.19	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	16,07
06.09.20	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	2,52
06.09.21	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	2,52
06.09.22	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2,94
06.09.23	C3674	SUPORE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	5,00
06.09.24	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
06.09.25	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,00
06.09.26	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	6,00
06.09.27	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	M	6,00
06.09.28	COMP 14	PONTO DE DRENAGEM PARA AR CONDICIONADO, INCLUSIVE CAIXA	UN	1,00
06.09.29	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	18,06
06.09.30	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	15,44
07.09.00		ARQUIBANCADA		
07.09.01	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	3198,40
07.09.02	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	M2	3198,40
07.09.03	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	M2	943,68
07.09.04	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	4727,64
07.09.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4718,40
07.09.06	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1488,90
07.09.07	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	235,92
08.09.00		MUROS		
08.09.01	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	90,48
08.09.02	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	407,63
08.09.03	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	498,11
08.09.04	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	498,11
08.09.05	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	2918,18
08.09.06	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2917,59
08.09.07	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	90,48
09.09.00		SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO		
09.09.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	142,21
09.09.02	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	110,35
09.09.03	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	28,00
09.09.04	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	28,00
09.09.05	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	16,20
09.09.06	C3296	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ALUMÍNIO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE	M2	0,66
09.09.07	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	44,00
09.09.08	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	88,00
09.09.09	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=9 cm	M2	13,20
09.09.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	11,00
09.09.11	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	11,00
10		REFORMA DO CEMITÉRIO SÃO JOÃO BATISTA		
01.10.00		SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.10.01	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	17865,14
01.10.02	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4530

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
02.10.00				
PAVIMENTAÇÃO				
02.10.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	148,64
02.10.02	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	2625,81
02.10.03	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	251,35
02.10.04	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	148,64
02.10.05	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8 0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	2386,17
02.10.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	211,08
02.10.07	C1907	PINTURADEPISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTABASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	211,08
02.10.08	C0631	CAIXAEM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2TUJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	11,00
02.10.09	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
02.10.10	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1099,00
02.10.11	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	5131,48
02.10.12	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	2086,55
03.10.00				
MUROS E CALÇADAS				
03.10.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	277,14
03.10.02	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	951,28
03.10.03	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	2235,16
03.10.04	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	72,30
03.10.05	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	274,50
03.10.06	COMP 16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³	274,50
03.10.07	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	27,63
03.10.08	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,25
03.10.09	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA -COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	626,77
03.10.10	C3236	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	1,25
03.10.11	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	332,61
03.10.12	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	66,30
03.10.13	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	358,20
03.10.14	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	19,70
03.10.15	COMP 17	MURETA EM ALVENARIA PARA SUPORTE DE GRADIL NYLOFOR, ALTURA ÚTIL DE 50CM E FUNDAÇÃO DE 50CM, REBOCADA DUAS FACES, COM CINTA SUPERIOR E PILAR A CADA 3 METROS	M	326,46
04.10.00				
MOBILIÁRIOS URBANOS				
04.10.01	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	60,58
04.10.02	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	129,60
04.10.03	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	9,56
04.10.04	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	M2	335,78
04.10.05	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	168,20
05.10.00				
PÓRTICO DE ENTRADA				
05.10.01	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,90
05.10.02	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	13,30
05.10.03	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	131,10
05.10.04	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	426,50
05.10.05	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	407,30
05.10.06	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,10
05.10.07	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,10
05.10.08	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	6,50
05.10.09	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,60
05.10.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	71,30
05.10.11	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	14,80
05.10.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	7,94
05.10.13	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,57
05.10.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	88,08
05.10.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	88,08
05.10.16	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	88,08
05.10.17	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	1,57
05.10.18	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	7,00
06.10.00				
ADMINISTRATIVO				
06.10.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	21,93
06.10.02	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,29
06.10.03	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	119,84
06.10.04	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	14,72
06.10.05	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	14,72



OBRAS: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4531

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
06.10.06	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
06.10.07	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	49,34
06.10.08	COMP 16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³	49,34
06.10.09	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41
06.10.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	101,20
06.10.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	15,64
06.10.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	471,90
06.10.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1901,60
06.10.14	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	381,50
06.10.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	171,46
06.10.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	72,51
06.10.17	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	28,33
06.10.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	28,33
06.10.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	127,22
06.10.20	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	267,82
06.10.21	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	14,44
06.10.22	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	14,44
06.10.23	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TR ELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	88,77
06.10.24	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	58,02
06.10.25	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	327,00
06.10.26	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	37,00
06.10.27	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	669,00
06.10.28	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	311,00
06.10.29	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	311,00
06.10.30	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	115,00
06.10.31	C1427	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	115,00
06.10.32	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	214,81
06.10.33	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	25,34
06.10.34	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	M2	11,00
06.10.35	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	669,00
06.10.36	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	6,63
06.10.37	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	189,12
06.10.38	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	32,03
06.10.39	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	123,64
06.10.40	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,20
06.10.41	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	71,78
06.10.42	C1427	REIJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	123,64
06.10.43	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	125,00
06.10.44	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	125,00
06.10.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,06
06.10.46	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	26,00
06.10.47	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	61,00
06.10.48	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	129,00
06.10.49	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	167,00
06.10.50	COMP 18	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	12,85
06.10.51	COMP 19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	116,55
06.10.52	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	UN	1,00
06.10.53	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	10,20
06.10.54	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,65
06.10.55	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,47
06.10.56	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00
06.10.57	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,44
06.10.58	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,52
06.10.59	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	11,92
06.10.60	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,19
06.10.61	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	16,00
06.10.62	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	7,49
06.10.63	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	39,90
06.10.64	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	11,92
06.10.65	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	16,85
06.10.66	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	172,16



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
06.10.67	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,61
06.10.68	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,46
06.10.69	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	26,00
06.10.70	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	28,60
06.10.71	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	28,60
06.10.72	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	28,46
07.10.00		LUXEIRA E BANHEIROS EXTERNOS		
07.10.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,29
07.10.02	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,00
07.10.03	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	10,66
07.10.04	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00
07.10.05	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,03
07.10.06	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,35
07.10.07	COMP 16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³	12,35
07.10.08	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36
07.10.09	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,87
07.10.10	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	41,91
07.10.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	18,23
07.10.12	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	121,20
07.10.13	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	517,20
07.10.14	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	145,00
07.10.15	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	41,85
07.10.16	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	32,81
07.10.17	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,10
07.10.18	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,10
07.10.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	16,88
07.10.20	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	68,17
07.10.21	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,44
07.10.22	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,44
07.10.23	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TR ELICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	16,67
07.10.24	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,00
07.10.25	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	13,00
07.10.26	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	80,00
07.10.27	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	98,00
07.10.28	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	12,00
07.10.29	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	12,00
07.10.30	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	14,00
07.10.31	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,00
07.10.32	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	74,00
07.10.33	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	98,00
07.10.34	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,42
07.10.35	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	9,54
07.10.36	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	15,96
07.10.37	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	10,61
07.10.38	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M2	16,66
07.10.39	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,17
07.10.40	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	17,39
07.10.41	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	17,39
07.10.42	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	3,40
07.10.43	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	6,08
07.10.44	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,08
07.10.45	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	8,00
07.10.46	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	15,56
07.10.47	COMP 18	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	9,10
07.10.48	COMP 19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	9,10
07.10.49	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,92
07.10.50	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,30
07.10.51	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00
07.10.52	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,88

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
07.10.53	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,51
07.10.54	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	6,72
07.10.55	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	17,08
07.10.56	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	17,08
07.10.57	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,88
07.10.58	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,51
08.10.00		CAPELA		
08.10.01	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	17,48
08.10.02	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	61,70
08.10.03	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	49,52
08.10.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,65
08.10.05	COMP 16	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m ³	27,65
08.10.06	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	M2	6,60
08.10.07	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	95,78
08.10.08	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	38,64
08.10.09	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	208,10
08.10.10	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	430,60
08.10.11	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	364,40
08.10.12	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	42,00
08.10.13	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,60
08.10.14	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,60
08.10.15	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	90,18
08.10.16	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	M2	28,90
08.10.17	C0074	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	28,52
08.10.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	M2	105,02
08.10.19	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,70
08.10.20	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,70
08.10.21	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TR ELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	35,63
08.10.22	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	83,00
08.10.23	C3658	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	M2	10,20
08.10.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	167,00
08.10.25	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	167,00
08.10.26	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,00
08.10.27	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	53,00
08.10.28	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	38,00
08.10.29	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	38,00
08.10.30	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	132,00
08.10.31	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,00
08.10.32	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	37,54
08.10.33	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	39,75
08.10.34	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,75
08.10.35	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00
08.10.36	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	15,39
08.10.37	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	38,00
08.10.38	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	38,00
08.10.39	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,13
08.10.40	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	11,00
08.10.41	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	14,00
08.10.42	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	38,00
08.10.43	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	27,00
08.10.44	COMP 19	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	45,00
08.10.45	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	1,14
08.10.46	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	5,04
08.10.47	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,08
08.10.48	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20
08.10.49	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	M	8,76
08.10.50	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,32
09.10.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
09.10.01	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	UN	1,00
09.10.02	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	UN	1,00
09.10.03	I2918	COLAR DE TOMADA FoFo P/ TUBOS DE PVC DN 150 x 3/4"	UN	1,00
09.10.04	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	67,41
09.10.05	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. DÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
09.10.06	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00
09.10.07	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	9,00
09.10.08	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	9,00
09.10.09	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	23,89
09.10.10	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	7,34
09.10.11	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	83,30
09.10.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN	1,00
09.10.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00
09.10.14	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00
09.10.15	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
09.10.16	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	14,00
09.10.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
09.10.18	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,00
09.10.19	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
09.10.20	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	9,00
09.10.21	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	7,00
09.10.22	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	9,00
09.10.23	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	UN	2,00
09.10.24	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	UN	2,00
09.10.25	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00
09.10.26	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00
09.10.27	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	18,00
09.10.28	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00
09.10.29	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	45,67
09.10.30	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	M	44,20
09.10.31	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	M	169,60
09.10.32	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	M	2,39
09.10.33	102608	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00
09.10.34	102617	CAIXAD'AGUAEM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00
09.10.35	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	UN	2,00
09.10.36	C0609	CAIXAEM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00
09.10.37	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	9,00
09.10.38	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00
09.10.39	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	11,00
09.10.40	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	4,00
09.10.41	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	UN	2,00
09.10.42	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	12,00
09.10.43	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00
09.10.44	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00
09.10.45	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00
09.10.46	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00
09.10.47	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	11,00
09.10.48	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANEIS	UN	6,00
09.10.49	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	5,00
09.10.50	C4760	TUBO PVC SERIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,54
09.10.51	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	16,49
09.10.52	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,77
09.10.53	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,93
09.10.54	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	UN	1,00
09.10.55	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00
09.10.56	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00
09.10.57	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	UN	16,00
09.10.58	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	UN	4,00
09.10.59	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	2,00
09.10.60	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	6,00
09.10.61	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	UN	1,00
09.10.62	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	32,79
09.10.63	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	7,13
09.10.64	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	UN	7,00
09.10.65	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	UN	5,00
09.10.66	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	UN	6,00
09.10.67	C2832	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
10.10.00		REDE DE GÁS		
10.10.01	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	20,00
11.10.00		SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO		
11.10.01	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	5,00
11.10.02	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	5,00
11.10.03	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	10,00

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.10.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.10.01	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA LED COMPLETA	UN	3,00
12.10.02	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	26,90
12.10.03	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - PRETO	M	39,67
12.10.04	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - VERMELHO	M	39,67
12.10.05	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - BRANCO	M	39,67
12.10.06	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - NEUTRO - AZUL	M	26,90
12.10.07	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - NEUTRO - AZUL	M	39,67
12.10.08	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - TERRA - VERDE	M	26,90
12.10.09	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2 - TERRA - VERDE	M	26,34
12.10.10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	81,00
12.10.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
12.10.12	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
12.10.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00
12.10.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00
12.10.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	52,00
12.10.16	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	20,00
12.10.17	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
12.10.18	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
12.10.19	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,83
12.10.20	C3618	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	644,59
12.10.21	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	206,62
12.10.22	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	174,15
12.10.23	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	104,71
12.10.24	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1183,38
12.10.25	C2054	PROJETOR C/ LÂMPADA LED, C/FOTOCELULA	UN	20,00
12.10.26	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	55,00
12.10.27	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00
12.10.28	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	7,00
12.10.29	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
12.10.30	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	12,00
12.10.31	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00
12.10.32	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS -1UN DE MEDIÇÃO	UN	3,00
12.10.33	COMP 20	LUMINÁRIA FECHADA (1 UNIDADE)EM POSTE DE CONCRETO, LÂMPADA LED	UN	48,00
12.10.34	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA40W E MAXIMA DE 50W	UN	65,00
12.10.35	060561	FITA DE LED SILICONADA, 120 LEDS POR METRO, POTÊNCIA 9,6 W/M	M	23,00
13.10.00		AR CONDICIONADO		
13.10.01	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	M	20,60
13.10.02	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	M	20,60
13.10.03	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	20,60
13.10.04	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00
13.10.05	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	6,00
14.10.00		INSTALAÇÕES DE LÓGICA		
14.10.01	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	327,89
14.10.02	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
14.10.03	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	5,00
14.10.04	COMP 10	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EMBUTIDA EM LAJE	UN	5,00
14.10.05	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	1,00
14.10.06	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - PAREDE	M	30,57
14.10.07	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - PAREDE	M	0,84
14.10.08	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - PAREDE	M	20,69
14.10.09	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - PISO	M	28,04
14.10.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - PISO	M	4,21
14.10.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") - TETO	M	12,95
14.10.12	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - TETO	M	7,81
14.10.13	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - TETO	M	15,34
14.10.14	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
14.10.15	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
14.10.16	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	1,00
14.10.17	C4931	TOMADA DUPLA DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x4", COM 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	8,00
14.10.18	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPOLO COMUM	M2	3,00
14.10.19	C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
14.10.20	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00
11		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		



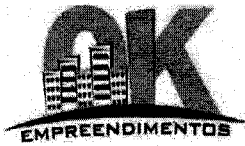
OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01.11.00		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
01.11.01	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCA DA OBRA	%	100,00

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.


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



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A	LUCRO	
L	LUCRO (L)	6,63%
	TOTAL GRUPO A =	6,63%
GRUPO B	GARANTIAS E DESPESAS INDIRETAS	
S+G	SEGUROS (S) + GARANTIA (G)	0,80%
R	RISCOS (R)	0,97%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%
	TOTAL GRUPO B =	5,36%
GRUPO C	IMPOSTOS (I)	
1.1	PIS	0,65%
1.2	COFINS	3,00%
1.3	CPRB	4,50%
1.4	ISS	3,00%
	TOTAL GRUPO C =	11,15%
	B D I =	26,48%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1)x100	

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.


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



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 18 DE AGOSTO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLÍRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014026593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01993266	R\$ 35,06	R\$ 35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,99993398	R\$ 24,62	R\$ 24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49970291	R\$ 12,42	R\$ 55,89
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14999010	R\$ 15,31	R\$ 2,30
	TOTAL Material:					R\$ 118,55
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99986994	R\$ 15,55	R\$ 30,63
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,63
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 129,37
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 19,82
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 149,19
	VALOR BDI (26.48%):					R\$ 39,51
	VALOR COM BDI:					R\$ 188,70
	C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24640836	R\$ 15,55	R\$ 3,83
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,35
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 2,48
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 3,83
	VALOR BDI (26.48%):					R\$ 1,01
	VALOR COM BDI:					R\$ 4,85
	C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 15,55	R\$ 45,95
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,09
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 18,66
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 33,43
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 52,09
	VALOR BDI (26.48%):					R\$ 13,79
	VALOR COM BDI:					R\$ 65,88
	C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07387500	R\$ 20,77	R\$ 1,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 15,55	R\$ 11,49
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,02
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,67
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 8,35
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,02
	VALOR BDI (26.48%):					R\$ 3,45
	VALOR COM BDI:					R\$ 16,47
	C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04972424	R\$ 20,77	R\$ 1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 15,55	R\$ 7,66
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,70
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 3,11
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 5,57
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8,68
	VALOR BDI (26.48%):					R\$ 2,30
	VALOR COM BDI:					R\$ 10,97
	C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)					
	Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19890000	R\$ 20,77	R\$ 4,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98450000	R\$ 15,55	R\$ 15,31
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,39
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 7,03
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 12,36
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 19,39

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,97 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 316,42 VALOR ENCARGOS: R\$ 127,45 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 445,87 VALOR BDI (26,48%): R\$ 118,06 VALOR COM BDI: R\$ 563,93						
C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento						
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18231962	R\$ 129,68	R\$ 23,64
TOTAL Equipamento: R\$ 23,64 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 21,28 VALOR ENCARGOS: R\$ 2,36 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 23,64 VALOR BDI (26,48%): R\$ 6,26 VALOR COM BDI: R\$ 29,90						
C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,98436656	R\$ 15,55	R\$ 15,31
TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,31 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 5,40 VALOR ENCARGOS: R\$ 9,91 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,31 VALOR BDI (26,48%): R\$ 4,05 VALOR COM BDI: R\$ 19,36						
C1081 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra						
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19688775	R\$ 20,32	R\$ 4,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19736199	R\$ 20,77	R\$ 4,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59066325	R\$ 15,55	R\$ 9,18
TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,28 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 6,50 VALOR ENCARGOS: R\$ 10,78 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 17,28 VALOR BDI (26,48%): R\$ 4,57 VALOR COM BDI: R\$ 21,85						
C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36400000	R\$ 20,77	R\$ 49,10
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	23,64000000	R\$ 15,55	R\$ 367,60
TOTAL Mão de Obra: R\$ 416,70 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,29 VALOR ENCARGOS: R\$ 267,42 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 416,70 VALOR BDI (26,48%): R\$ 110,34 VALOR COM BDI: R\$ 527,04						
C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24619412	R\$ 20,77	R\$ 5,11
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,46194124	R\$ 15,55	R\$ 38,29
TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,40 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 15,55 VALOR ENCARGOS: R\$ 27,85 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 43,40 VALOR BDI (26,48%): R\$ 11,49 VALOR COM BDI: R\$ 54,89						
C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,77	R\$ 4,09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,55	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,15						

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 19,82
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,09
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 8,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 40,59

C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70329000	R\$ 22,31	R\$ 15,69
				TOTAL Equipamento:		R\$ 15,69
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 66,49	R\$ 56,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 185,34
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,79	R\$ 60,85
				TOTAL Material:		R\$ 302,89
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 15,55	R\$ 91,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 342,98
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 67,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 410,48
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 108,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 519,17

C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24569161	R\$ 15,55	R\$ 3,82
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02456916	R\$ 20,77	R\$ 0,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,78
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,33
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 1,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 5,48

C2032 - REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M, COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02521600	R\$ 129,66	R\$ 3,27
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00197000	R\$ 134,84	R\$ 0,27
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00886500	R\$ 167,60	R\$ 1,49
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00295500	R\$ 166,44	R\$ 0,49
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00197000	R\$ 170,98	R\$ 0,33
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00788000	R\$ 218,35	R\$ 1,72
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00788000	R\$ 239,30	R\$ 1,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 9,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,67
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,79
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,46
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 2,50
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,96

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,70	R\$ 4,20
				TOTAL Material:		R\$ 4,20
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08325492	R\$ 20,77	R\$ 22,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08325492	R\$ 15,55	R\$ 16,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 39,34
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 19,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 24,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,54
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 11,52
				VALOR COM BDI:		R\$ 55,06

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

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 0,54	R\$ 0,77
11571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	1,42000000	R\$ 1,08	R\$ 1,54
16814	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 8MM	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 37,66	R\$ 43,55
TOTAL Material:						R\$ 45,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	R\$ 16,77	R\$ 3,63
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	R\$ 20,77	R\$ 4,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 49,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 53,99
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 14,29
VALOR COM BDI:						R\$ 68,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14998248	R\$ 73,60	R\$ 11,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,48161717	R\$ 0,55	R\$ 2,47
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,04987734	R\$ 38,22	R\$ 40,13
TOTAL Material:						R\$ 53,64

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,73866370	R\$ 20,77	R\$ 15,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98488493	R\$ 15,55	R\$ 15,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 65,16
VALOR ENCARGOS:						R\$ 19,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,31
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 22,32
VALOR COM BDI:						R\$ 106,63

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4484	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 15,55	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 498,90	R\$ 0,99
TOTAL Serviço:						R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,87
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,73
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 3,10
VALOR COM BDI:						R\$ 14,83

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609013	R\$ 66,49	R\$ 0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42606797	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material:						R\$ 1,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09834062	R\$ 20,77	R\$ 2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14751092	R\$ 15,55	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,33
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,08
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 1,61
VALOR COM BDI:						R\$ 7,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)					
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 6,32	R\$ 2,09
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 105,53	R\$ 5,91

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 20,77	R\$ 22,51
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 15,55	R\$ 16,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,34
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 46,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 149,40
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 39,56
VALOR COM BDI:						R\$ 188,96

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)	SEINFRA	H	0,01802550	R\$ 44,76	R\$ 0,81
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01300200	R\$ 95,33	R\$ 1,24
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,05

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03464949	R\$ 28,10	R\$ 57,18
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 136,11	R\$ 21,78
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 13,59	R\$ 0,34
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 57,42	R\$ 0,29
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 81,49	R\$ 14,67
TOTAL Material:						R\$ 94,25

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,88650000	R\$ 16,77	R\$ 14,86
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,77	R\$ 12,27
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,62350500	R\$ 15,55	R\$ 9,69
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53091500	R\$ 20,77	R\$ 11,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,86
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 114,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 144,16
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 38,18
VALOR COM BDI:						R\$ 182,34

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	SEINFRA	KG	0,02098502	R\$ 9,90	R\$ 0,21
I0169	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,16	R\$ 9,38
TOTAL Material:						R\$ 9,58

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	SEINFRA	H	0,06895000	R\$ 16,77	R\$ 1,15
I0121	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	H	0,06895000	R\$ 20,77	R\$ 1,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,16
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 3,22
VALOR COM BDI:						R\$ 15,39

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)	SEINFRA	H	0,01970000	R\$ 22,31	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,44

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,90	R\$ 0,20
I0108	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 73,60	R\$ 2,85
I0163	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,38	R\$ 12,64
I0528	AÇO CA-50	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
I0805	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	KG	17,34214288	R\$ 0,55	R\$ 9,56
I1605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 72,79	R\$ 6,55
I1724	PEDRISCO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:						R\$ 55,65

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,77	R\$ 16,37
I0498	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	H	0,68950000	R\$ 20,77	R\$ 14,32

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,90	R\$ 0,20
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,36	R\$ 10,77
	TOTAL Material:					R\$ 10,96
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 16,77	R\$ 1,32
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 20,77	R\$ 1,64
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,96
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 12,12
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,80
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,92
	VALOR BDI (26,48%):					R\$ 3,68
	VALOR COM BDI:					R\$ 17,60
	C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,48	R\$ 2,23
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,63	R\$ 3,09
	TOTAL Material:					R\$ 11,39
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 16,77	R\$ 7,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	R\$ 20,32	R\$ 9,00
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,44
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,90
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 9,93
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 27,83
	VALOR BDI (26,48%):					R\$ 7,37
	VALOR COM BDI:					R\$ 35,19
	C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,66	R\$ 0,45
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 52,23	R\$ 6,90
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,31	R\$ 1,30
	TOTAL Material:					R\$ 8,65
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03940000	R\$ 16,77	R\$ 0,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07880000	R\$ 20,77	R\$ 1,64
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,30
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,55
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 1,39
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,94
	VALOR BDI (26,48%):					R\$ 2,90
	VALOR COM BDI:					R\$ 13,84
	C2867 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04987701	R\$ 16,93	R\$ 0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,26987586	R\$ 25,55	R\$ 6,90
	TOTAL Material:					R\$ 8,28
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29536414	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39381885	R\$ 20,77	R\$ 8,18
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,13
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 13,44
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 7,98
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,41
	VALOR BDI (26,48%):					R\$ 5,67
	VALOR COM BDI:					R\$ 27,09

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 9,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,68
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 6,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 32,48

C4624 - PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 68,49	R\$ 1,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,55
18623	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,74	R\$ 53,61
TOTAL Material:						R\$ 59,33
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57600000	R\$ 20,77	R\$ 32,73
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,23125000	R\$ 15,55	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 111,21
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 29,45
VALOR COM BDI:						R\$ 140,66

C4725 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,43	R\$ 15,20
19039	PAINEL NYLOFOR 2,43M X 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 5MM, PEVESTIDO EM BOLFESTER POP	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 622,25	R\$ 248,80
19045	POSTE 40 X 60 MM, PINTURA ELETROS TATILICA EM BOLFESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 119,46	R\$ 47,78
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	R\$ 16,29	R\$ 39,59
TOTAL Material:						R\$ 351,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 351,47
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 351,47
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 93,07
VALOR COM BDI:						R\$ 444,54

C0489 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 4" (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10276	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,47	R\$ 4,47
TOTAL Material:						R\$ 4,47
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,77	R\$ 4,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,43
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,49
VALOR COM BDI:						R\$ 11,92

C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO, COM TINTA DE RESINA ACRILICA QUARTZO 2						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,03	R\$ 2,74
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,36	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 3,00
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 15,55	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,37
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 5,13
VALOR COM BDI:						R\$ 24,50

C4557 - PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, RAINÉIS E ACESSÓRIOS						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, RAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA	SEINFRA	M2	0,96997978	R\$ 487,10	R\$ 487,09

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 73,80	R\$ 0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,08	R\$ 2,71
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,55	R\$ 1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,58	R\$ 1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,73	R\$ 6,93
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,53	R\$ 3,05
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,92	R\$ 2,92
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,95	R\$ 3,54
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,99850989	R\$ 6,61	R\$ 33,04
TOTAL Material:						R\$ 63,17
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,77	R\$ 49,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,32	R\$ 60,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,48250000	R\$ 15,55	R\$ 38,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 120,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 90,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 211,07
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 55,89
VALOR COM BDI:						R\$ 266,95

C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00029999	R\$ 66,49	R\$ 0,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,29998783	R\$ 0,55	R\$ 0,17
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,49997972	R\$ 81,49	R\$ 40,74
12105	TOLDO PLÁSTICO	SEINFRA	M2	1,09995538	R\$ 106,52	R\$ 117,17
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	SEINFRA	M	2,79888643	R\$ 22,32	R\$ 62,50
TOTAL Material:						R\$ 220,58
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15759381	R\$ 20,77	R\$ 3,27
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,13296980	R\$ 15,55	R\$ 2,07
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,78796804	R\$ 21,43	R\$ 16,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 229,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 242,81
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 64,30
VALOR COM BDI:						R\$ 307,11

C1740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ARGAMASSA POLIMÉRICA						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDERO C2	SEINFRA	KG	32,24762470	R\$ 4,15	R\$ 133,72
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	R\$ 62,06	R\$ 19,86
19055	NITOBOND AR EMULSAO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	R\$ 5,44	R\$ 6,96
TOTAL Material:						R\$ 161,11
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,94000000	R\$ 16,77	R\$ 66,07
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,77	R\$ 30,69
11142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,77	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 206,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 71,58
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 278,33
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 73,70
VALOR COM BDI:						R\$ 352,03

C1282 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 60 MICRA COPRINCHA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	R\$ 66,49	R\$ 0,65
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 1,55	R\$ 20,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 1,08	R\$ 1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	R\$ 0,55	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 23,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31520000	R\$ 20,77	R\$ 6,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 15,55	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 27,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,83
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 9,49
VALOR COM BDI:						R\$ 45,32

C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARA USADA 100X100X80MM UNID						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
TOTAL Material:						R\$ 10,06
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 16,77	R\$ 6,61
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,77	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,79
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,85
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 6,58
VALOR COM BDI:						R\$ 31,43

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 0,86	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,51
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,92	R\$ 4,78
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,23	R\$ 1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,55	R\$ 0,44
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,94	R\$ 2,69
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,26	R\$ 3,62
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,64	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 15,21
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73875000	R\$ 16,77	R\$ 12,39
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13227576	R\$ 20,77	R\$ 23,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 29,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,63
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 13,67
VALOR COM BDI:						R\$ 65,31

C1947 - PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,93	R\$ 23,17
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,06	R\$ 10,06
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,99	R\$ 1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,36	R\$ 0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,45	R\$ 10,34
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,57	R\$ 2,57
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,42
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,96	R\$ 21,96
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,73
TOTAL Material:						R\$ 76,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,77	R\$ 49,56

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,43535451	R\$ 0,55	R\$ 180,61
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60792301	R\$ 12,42	R\$ 7,55
I1728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	1,99997600	R\$ 13,59	R\$ 27,19
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	4,99994000	R\$ 9,86	R\$ 49,30
TOTAL Material:						R\$ 946,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	12,11006838	R\$ 16,77	R\$ 203,09
I0121	SEINFRA	H	4,72794326	R\$ 20,77	R\$ 98,19
I0498	SEINFRA	H	7,36314317	R\$ 20,77	R\$ 153,34
I2391	SEINFRA	H	1,96997636	R\$ 20,77	R\$ 40,92
I2543	SEINFRA	H	11,81415720	R\$ 15,55	R\$ 183,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 679,26
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1.212,76
VALOR ENCARGOS:					R\$ 428,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1.641,12
VALOR BDI (26,48%):					R\$ 434,57
VALOR COM BDI:					R\$ 2.075,69

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,02955000	R\$ 22,31	R\$ 0,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,66

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,90	R\$ 0,39
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 73,60	R\$ 5,89
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 66,49	R\$ 5,65
I0163	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,36	R\$ 20,40
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 75,05	R\$ 2,26
I0805	SEINFRA	KG	44,98214286	R\$ 0,55	R\$ 24,81
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,07	R\$ 9,76
I1605	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 72,79	R\$ 0,73
I1917	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,67	R\$ 2,55
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75
I2082	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,57	R\$ 10,28
TOTAL Material:					R\$ 99,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 16,77	R\$ 2,48
I0121	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 20,77	R\$ 3,07
I2391	SEINFRA	H	3,15200000	R\$ 20,77	R\$ 65,46
I2543	SEINFRA	H	5,12200000	R\$ 15,55	R\$ 79,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,67
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 156,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 94,68
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 250,80
VALOR BDI (26,48%):					R\$ 66,41
VALOR COM BDI:					R\$ 317,21

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,45	R\$ 3,79
TOTAL Material:					R\$ 3,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I2312	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,09
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 8,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 14,88
VALOR BDI (26,48%):					R\$ 3,94
VALOR COM BDI:					R\$ 18,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,48	R\$ 7,49
TOTAL Material:					R\$ 7,49
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,20598539	R\$ 16,77	R\$ 3,46

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 28,53
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,22	R\$ 13,22
TOTAL Material:						R\$ 13,22
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36445000	R\$ 16,77	R\$ 6,11
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36492424	R\$ 20,77	R\$ 7,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,90
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 7,12
VALOR COM BDI:						R\$ 34,02
C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4 X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
I9107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4 X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,00	R\$ 1,00
I9108	P/3 MÓDULOS INSTALAÇÕES DE TOMADAS E TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,31	R\$ 8,63
TOTAL Material:						R\$ 12,73
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 16,77	R\$ 4,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28612424	R\$ 20,77	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,53
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,45
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 29,66
C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01024400	R\$ 129,66	R\$ 1,33
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01024400	R\$ 167,60	R\$ 1,71
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,04
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02048800	R\$ 15,55	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,36
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 0,89
VALOR COM BDI:						R\$ 4,25
C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D=50mm(1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,88	R\$ 8,67
TOTAL Material:						R\$ 8,67
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 16,77	R\$ 9,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,77	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,86
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 8,17
VALOR COM BDI:						R\$ 39,02
C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,37	R\$ 18,37
TOTAL Material:						R\$ 18,37
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52132723	R\$ 16,77	R\$ 8,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52191458	R\$ 20,77	R\$ 10,84

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 259,84
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 43,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 303,78
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 80,44
				VALOR COM BDI:		R\$ 384,23

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
				TOTAL Material:		R\$ 8,29
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 16,77	R\$ 4,79
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28612424	R\$ 20,77	R\$ 5,94
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,49
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,02
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 5,03
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,05

101657 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01399978	R\$ 3,16	R\$ 0,04
00042243	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OLLACO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 562,68	R\$ 562,68
				TOTAL Material:		R\$ 562,72
Serviço						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23395384	R\$ 17,25	R\$ 4,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23452486	R\$ 21,02	R\$ 4,93
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7	SINAPI	CHP	0,23875859	R\$ 261,24	R\$ 62,37
				TOTAL Serviço:		R\$ 71,33
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 630,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 3,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 634,05
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 167,89
				VALOR COM BDI:		R\$ 801,95

C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
				TOTAL Material:		R\$ 23,17
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52134242	R\$ 16,77	R\$ 8,75
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52192977	R\$ 20,77	R\$ 10,84
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,59
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 30,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,93
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 42,76
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 11,32
				VALOR COM BDI:		R\$ 54,08

C4821 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL SEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,03	R\$ 307,03
				TOTAL Material:		R\$ 307,03
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 307,03
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 307,03
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 81,30
				VALOR COM BDI:		R\$ 388,34

C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,05	R\$ 190,05
				TOTAL Material:		R\$ 190,05
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78741284	R\$ 16,77	R\$ 13,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,77	R\$ 16,37

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,29	R\$ 8,29
TOTAL Material:						R\$ 21,29
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73860157	R\$ 16,77	R\$ 12,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73907581	R\$ 20,77	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 32,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,01
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 12,98
VALOR COM BDI:						R\$ 62,00
C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Material:						R\$ 9,36
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 20,77	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,44
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 25,85
C1280 - ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03998070	R\$ 16,93	R\$ 0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15992282	R\$ 24,62	R\$ 3,94
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12993729	R\$ 12,49	R\$ 1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38162522	R\$ 0,54	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 6,46
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34458369	R\$ 16,77	R\$ 5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39380993	R\$ 20,77	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,41
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 25,82
C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Material:						R\$ 9,36
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 20,77	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,44
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 25,85
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Material:						R\$ 9,36
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 20,77	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,55	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,19
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,75
VALOR BDI (28.48%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 9,80

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,74	R\$ 50,74
TOTAL Material:						R\$ 50,74
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88639607	R\$ 16,77	R\$ 14,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88639607	R\$ 20,77	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,01
VALOR BDI (28.48%):						R\$ 22,24
VALOR COM BDI:						R\$ 106,25

C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,23	R\$ 42,23
TOTAL Material:						R\$ 42,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 42,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,23
VALOR BDI (28.48%):						R\$ 11,18
VALOR COM BDI:						R\$ 53,41

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,74	R\$ 50,74
TOTAL Material:						R\$ 50,74
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88639607	R\$ 16,77	R\$ 14,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88639607	R\$ 20,77	R\$ 18,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 20,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,01
VALOR BDI (28.48%):						R\$ 22,24
VALOR COM BDI:						R\$ 106,25

C3007 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,99928640	R\$ 2,00	R\$ 16,00
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,09989913	R\$ 63,59	R\$ 69,94
TOTAL Material:						R\$ 85,94
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59094581	R\$ 20,77	R\$ 12,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59094581	R\$ 15,55	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 94,07
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 107,40
VALOR BDI (28.48%):						R\$ 28,44
VALOR COM BDI:						R\$ 135,84

C1117 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,50	R\$ 88,50
TOTAL Material:						R\$ 88,50
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88642830	R\$ 16,77	R\$ 14,86

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11867424	R\$ 20,77	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,42
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,12
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 1,88
VALOR COM BDI:						R\$ 9,00
C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,55	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,96
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 0,81
VALOR COM BDI:						R\$ 3,87
C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material						
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,01607422	R\$ 3,60	R\$ 3,65
TOTAL Material:						R\$ 3,65
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12790111	R\$ 16,77	R\$ 2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12790111	R\$ 20,77	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,48
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,24
VALOR COM BDI:						R\$ 10,70
C2481 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material						
11856	SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,12	R\$ 2,49
12079	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,52	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 4,83
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 16,77	R\$ 3,30
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,26
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,77
VALOR COM BDI:						R\$ 18,04
C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material						
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,01829060	R\$ 5,76	R\$ 5,87
TOTAL Material:						R\$ 5,87
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 16,77	R\$ 2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 20,77	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,15
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,05
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,93
VALOR COM BDI:						R\$ 13,98
C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
11364	LUMINARIA FLORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,73	R\$ 62,73
TOTAL Material:						R\$ 62,73
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08280943	R\$ 16,77	R\$ 18,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08339678	R\$ 20,77	R\$ 22,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 24,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,40
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 27,38
VALOR COM BDI:						R\$ 130,78

C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 POSIÇÕES 450X315X135mm						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,38	R\$ 31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
11757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,50	R\$ 155,50
TOTAL Material:						R\$ 244,73
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,77	R\$ 49,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,77	R\$ 61,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,93
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 288,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 67,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 355,66
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 94,18
VALOR COM BDI:						R\$ 449,84

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,53	R\$ 35,22
TOTAL Material:						R\$ 35,22
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30535000	R\$ 16,77	R\$ 5,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30535000	R\$ 20,77	R\$ 6,34
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 46,69
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 12,36
VALOR COM BDI:						R\$ 59,05

C2074 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 24 POSIÇÕES 650X440X205mm						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,38	R\$ 31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
11781	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 650X440X205MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,37	R\$ 336,37
TOTAL Material:						R\$ 425,60
MÃO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,92425378	R\$ 16,77	R\$ 82,58
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,92484112	R\$ 20,77	R\$ 102,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,87
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 497,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 112,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 610,47
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 161,66
VALOR COM BDI:						R\$ 772,13

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,95	R\$ 53,84
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,86	R\$ 50,86
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,03	R\$ 64,03

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
TOTAL Material:						R\$ 39,84
Mão de Obra:						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49242904	R\$ 16,77	R\$ 8,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98485807	R\$ 20,77	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,35
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 18,09
VALOR COM BDI:						R\$ 86,44
C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
10884	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Material:						R\$ 9,36
Mão de Obra:						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 16,77	R\$ 4,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29521532	R\$ 20,77	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,44
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 5,41
VALOR COM BDI:						R\$ 25,85
C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)						
10889	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,69	R\$ 15,69
TOTAL Material:						R\$ 15,69
Mão de Obra:						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29469528	R\$ 16,77	R\$ 4,94
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29528264	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,77
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 7,09
VALOR COM BDI:						R\$ 33,86
C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 CIRCUITOS, BARRAMENTO (UN)						
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,32	R\$ 36,32
TOTAL Material:						R\$ 36,32
Mão de Obra:						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 16,77	R\$ 19,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18247424	R\$ 20,77	R\$ 24,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 53,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,69
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 21,36
VALOR COM BDI:						R\$ 102,05
C2087 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 CÍRCULOS 207X132X95MM						
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,90	R\$ 31,90
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,38	R\$ 31,38
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,94	R\$ 25,94
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X132X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,66	R\$ 86,66
TOTAL Material:						R\$ 175,89
Mão de Obra:						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96925733	R\$ 16,77	R\$ 33,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96984469	R\$ 20,77	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 204,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 45,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 249,84

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,48	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00075497	R\$ 38,63	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,02	R\$ 11,13
TOTAL Material:						R\$ 11,21
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 16,77	R\$ 3,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 20,32	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 14,68
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,98
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 5,29
VALOR COM BDI:						R\$ 25,27

C1950 - PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 73,60	R\$ 0,30
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,99090909	R\$ 1,08	R\$ 3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,98214286	R\$ 0,55	R\$ 1,64
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,83	R\$ 1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,65	R\$ 11,65
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,68	R\$ 3,53
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,85	R\$ 5,78
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,55	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 42,41

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 16,77	R\$ 49,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,95500000	R\$ 20,32	R\$ 60,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,55	R\$ 38,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 147,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 99,32
VALOR ENCARGOS:						R\$ 90,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 190,31
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 50,39
VALOR COM BDI:						R\$ 240,70

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,26
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,69	R\$ 22,69
TOTAL Material:						R\$ 22,95

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53190000	R\$ 16,77	R\$ 8,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53190000	R\$ 20,32	R\$ 10,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 42,68
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 11,30
VALOR COM BDI:						R\$ 53,98

C2186 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,37	R\$ 55,37
TOTAL Material:						R\$ 55,62

Mão de Obra						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 16,77	R\$ 10,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 20,32	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 64,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,48



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4558

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96992827	R\$ 15,55	R\$ 30,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,63
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO	SEINFRA	M2	10,04963408	R\$ 58,92	R\$ 592,15
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO	SEINFRA	M2	12,91952958	R\$ 103,22	R\$ 1.333,53
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,85847588	R\$ 13,92	R\$ 582,59
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28998944	R\$ 369,70	R\$ 107,21
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59797823	R\$ 389,61	R\$ 232,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,23948152	R\$ 40,59	R\$ 578,01
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,83993301	R\$ 65,20	R\$ 119,96
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	10,99959949	R\$ 21,92	R\$ 241,07
TOTAL Serviço:						R\$ 3.787,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2.626,97
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1.431,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4.058,23
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 1.074,62
VALOR COM BDI:						R\$ 5.132,84

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03940000	R\$ 22,31	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,88
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 9,90	R\$ 7,43
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 73,60	R\$ 2,35
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,14894737	R\$ 9,36	R\$ 356,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,05	R\$ 3,00
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO T2MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 29,13	R\$ 36,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,32214286	R\$ 0,55	R\$ 11,21
I1728	PREGO T8X27 (2,12" X 10") (APROXIMADAMENTE 198LN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 13,59	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 418,74
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 16,77	R\$ 18,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,77	R\$ 30,69
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23125000	R\$ 15,55	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 78,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 449,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 48,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 497,87
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 131,83
VALOR COM BDI:						R\$ 629,70

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 390,01	R\$ 390,01
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 206,34	R\$ 206,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE BORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,39	R\$ 14,78
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,52	R\$ 28,52
TOTAL Material:						R\$ 657,24
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 16,77	R\$ 33,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,32	R\$ 40,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 686,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 44,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 730,31
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 193,39
VALOR COM BDI:						R\$ 923,69

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 12"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,18	R\$ 50,18

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td>TOTAL Mão de Obra:</td><td></td><td>R\$</td><td>144,82</td></tr> <tr><td>VALOR SEM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>481,34</td></tr> <tr><td>VALOR ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>88,87</td></tr> <tr><td>VALOR COM ENCARGOS:</td><td></td><td>R\$</td><td>569,91</td></tr> <tr><td>VALOR BDI (26.48%):</td><td></td><td>R\$</td><td>150,91</td></tr> <tr><td>VALOR COM BDI:</td><td></td><td>R\$</td><td>720,82</td></tr> </table>							TOTAL Mão de Obra:		R\$	144,82	VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	481,34	VALOR ENCARGOS:		R\$	88,87	VALOR COM ENCARGOS:		R\$	569,91	VALOR BDI (26.48%):		R\$	150,91	VALOR COM BDI:		R\$	720,82																																																																																								
TOTAL Mão de Obra:		R\$	144,82																																																																																																																			
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$	481,34																																																																																																																			
VALOR ENCARGOS:		R\$	88,87																																																																																																																			
VALOR COM ENCARGOS:		R\$	569,91																																																																																																																			
VALOR BDI (26.48%):		R\$	150,91																																																																																																																			
VALOR COM BDI:		R\$	720,82																																																																																																																			
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE BRANCADAS E/OU</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>I0191</td> <td>FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)</td> <td>SEINFRA</td> <td>KG</td> <td>0,50000000</td> <td>R\$ 8,28</td> <td>R\$ 4,15</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 4,15</td> </tr> </table>							C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE BRANCADAS E/OU							Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,28	R\$ 4,15	TOTAL Material:						R\$ 4,15																																																																																				
C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE BRANCADAS E/OU																																																																																																																						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,28	R\$ 4,15																																																																																																																
TOTAL Material:						R\$ 4,15																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I2391</td> <td>PEDREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,14822424</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 3,08</td> </tr> <tr> <td>I2543</td> <td>SERVENTE</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>0,29550000</td> <td>R\$ 15,55</td> <td>R\$ 4,60</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 7,68</td> </tr> </table>							Mão de Obra							I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14822424	R\$ 20,77	R\$ 3,08	I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 15,55	R\$ 4,60	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68																																																																																				
Mão de Obra																																																																																																																						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14822424	R\$ 20,77	R\$ 3,08																																																																																																																
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 15,55	R\$ 4,60																																																																																																																
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,68																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Serviço</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C0164</td> <td>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</td> <td>SEINFRA</td> <td>M3</td> <td>0,00101164</td> <td>R\$ 845,96</td> <td>R\$ 0,86</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Serviço:</td> <td>R\$ 0,86</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 7,63</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 5,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 12,65</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 3,35</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 16,00</td> </tr> </table>							Serviço							C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00101164	R\$ 845,96	R\$ 0,86	TOTAL Serviço:						R\$ 0,86	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,63	VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,12	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,65	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,35	VALOR COM BDI:						R\$ 16,00																																																								
Serviço																																																																																																																						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00101164	R\$ 845,96	R\$ 0,86																																																																																																																
TOTAL Serviço:						R\$ 0,86																																																																																																																
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,63																																																																																																																
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,12																																																																																																																
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,65																																																																																																																
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,35																																																																																																																
VALOR COM BDI:						R\$ 16,00																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>I0799</td> <td>CIMENTO BRANCO</td> <td>SEINFRA</td> <td>KG</td> <td>10,79908394</td> <td>R\$ 3,23</td> <td>R\$ 34,89</td> </tr> <tr> <td>I1317</td> <td>JUNTA PLASTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS</td> <td>SEINFRA</td> <td>M</td> <td>1,19989822</td> <td>R\$ 0,87</td> <td>R\$ 1,04</td> </tr> <tr> <td>I1684</td> <td>PO DE MARMORE</td> <td>SEINFRA</td> <td>KG</td> <td>19,16806843</td> <td>R\$ 0,33</td> <td>R\$ 6,24</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 42,17</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0044</td> <td>AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 33,04</td> </tr> <tr> <td>I1227</td> <td>GRANITEIRO / MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 40,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 73,95</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 71,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 45,02</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 116,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 30,75</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 146,87</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)							Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,79908394	R\$ 3,23	R\$ 34,89	I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,19989822	R\$ 0,87	R\$ 1,04	I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,16806843	R\$ 0,33	R\$ 6,24	TOTAL Material:						R\$ 42,17	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0044</td> <td>AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 33,04</td> </tr> <tr> <td>I1227</td> <td>GRANITEIRO / MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 40,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 73,95</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 71,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 45,02</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 116,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 30,75</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 146,87</td> </tr> </table>							Mão de Obra							I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 16,77	R\$ 33,04	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 20,77	R\$ 40,92	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,95	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,10	VALOR ENCARGOS:						R\$ 45,02	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,12	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 30,75	VALOR COM BDI:						R\$ 146,87
C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)																																																																																																																						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,79908394	R\$ 3,23	R\$ 34,89																																																																																																																
I1317	JUNTA PLASTICA 3/4"x1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,19989822	R\$ 0,87	R\$ 1,04																																																																																																																
I1684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,16806843	R\$ 0,33	R\$ 6,24																																																																																																																
TOTAL Material:						R\$ 42,17																																																																																																																
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0044</td> <td>AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 33,04</td> </tr> <tr> <td>I1227</td> <td>GRANITEIRO / MARMORISTA</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>1,96983290</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 40,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 73,95</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 71,10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 45,02</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 116,12</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 30,75</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 146,87</td> </tr> </table>							Mão de Obra							I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 16,77	R\$ 33,04	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 20,77	R\$ 40,92	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,95	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,10	VALOR ENCARGOS:						R\$ 45,02	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,12	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 30,75	VALOR COM BDI:						R\$ 146,87																																																	
Mão de Obra																																																																																																																						
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 16,77	R\$ 33,04																																																																																																																
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,96983290	R\$ 20,77	R\$ 40,92																																																																																																																
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,95																																																																																																																
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 71,10																																																																																																																
VALOR ENCARGOS:						R\$ 45,02																																																																																																																
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 116,12																																																																																																																
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 30,75																																																																																																																
VALOR COM BDI:						R\$ 146,87																																																																																																																

<table border="1"> <tr> <td colspan="2">C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>I7920</td> <td>POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>1,00000000</td> <td>R\$ 12,48</td> <td>R\$ 12,48</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 12,48</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 12,48</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ -</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 12,48</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 3,31</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 15,79</td> </tr> </table>							C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER (M2)							Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48	TOTAL Material:						R\$ 12,48	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,48	VALOR ENCARGOS:						R\$ -	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,48	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,31	VALOR COM BDI:						R\$ 15,79
C4099 - POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO A LASER (M2)																																																																					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
I7920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,48	R\$ 12,48																																																															
TOTAL Material:						R\$ 12,48																																																															
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,48																																																															
VALOR ENCARGOS:						R\$ -																																																															
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,48																																																															
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,31																																																															
VALOR COM BDI:						R\$ 15,79																																																															

<table border="1"> <tr> <td colspan="2">C2222 - REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND® DUAS CHARAS (M2)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Material</td> <td></td> <td>FONTE</td> <td>UNID</td> <td>COEFICIENTE</td> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> </tr> <tr> <td>I0024</td> <td>ADESIVO DE CONTATO</td> <td>SEINFRA</td> <td>KG</td> <td>1,25093731</td> <td>R\$ 10,25</td> <td>R\$ 12,82</td> </tr> <tr> <td>I1821</td> <td>REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND®, DUAS CHARAS</td> <td>SEINFRA</td> <td>M2</td> <td>1,15002518</td> <td>R\$ 211,28</td> <td>R\$ 242,98</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td> <td>R\$ 255,80</td> </tr> <tr> <td colspan="7"> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0040</td> <td>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 57,81</td> </tr> <tr> <td>I0121</td> <td>ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1530</td> <td>MONTADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1858</td> <td>SERRALHEIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 272,81</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 363,45</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 164,97</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 528,41</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 139,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 668,33</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>							C2222 - REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND® DUAS CHARAS (M2)							Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25093731	R\$ 10,25	R\$ 12,82	I1821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND®, DUAS CHARAS	SEINFRA	M2	1,15002518	R\$ 211,28	R\$ 242,98	TOTAL Material:						R\$ 255,80	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0040</td> <td>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 57,81</td> </tr> <tr> <td>I0121</td> <td>ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1530</td> <td>MONTADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1858</td> <td>SERRALHEIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 272,81</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 363,45</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 164,97</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 528,41</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 139,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 668,33</td> </tr> </table>							Mão de Obra							I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 16,77	R\$ 57,81	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,81	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 363,45	VALOR ENCARGOS:						R\$ 164,97	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 528,41	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 139,92	VALOR COM BDI:						R\$ 668,33
C2222 - REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND® DUAS CHARAS (M2)																																																																																																																													
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																																																																																							
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25093731	R\$ 10,25	R\$ 12,82																																																																																																																							
I1821	REVESTIMENTO METALICO, TIPO REYNBOND®, DUAS CHARAS	SEINFRA	M2	1,15002518	R\$ 211,28	R\$ 242,98																																																																																																																							
TOTAL Material:						R\$ 255,80																																																																																																																							
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Mão de Obra</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>I0040</td> <td>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 16,77</td> <td>R\$ 57,81</td> </tr> <tr> <td>I0121</td> <td>ARMADOR/FERREIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1530</td> <td>MONTADOR</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td>I1858</td> <td>SERRALHEIRO</td> <td>SEINFRA</td> <td>H</td> <td>3,44743574</td> <td>R\$ 20,77</td> <td>R\$ 71,60</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td> <td>R\$ 272,81</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR SEM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 363,45</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR ENCARGOS:</td> <td>R\$ 164,97</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM ENCARGOS:</td> <td>R\$ 528,41</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (26.48%):</td> <td>R\$ 139,92</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td> <td>R\$ 668,33</td> </tr> </table>							Mão de Obra							I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 16,77	R\$ 57,81	I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,81	VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 363,45	VALOR ENCARGOS:						R\$ 164,97	VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 528,41	VALOR BDI (26.48%):						R\$ 139,92	VALOR COM BDI:						R\$ 668,33																																										
Mão de Obra																																																																																																																													
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 16,77	R\$ 57,81																																																																																																																							
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60																																																																																																																							
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60																																																																																																																							
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,44743574	R\$ 20,77	R\$ 71,60																																																																																																																							
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 272,81																																																																																																																							
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 363,45																																																																																																																							
VALOR ENCARGOS:						R\$ 164,97																																																																																																																							
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 528,41																																																																																																																							
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 139,92																																																																																																																							
VALOR COM BDI:						R\$ 668,33																																																																																																																							

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 69,60
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 278,48
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 73,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 352,22
Material						
18142	C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO (M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 322,35	R\$ 322,35
				TOTAL Material:		R\$ 322,35
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46202576	R\$ 20,77	R\$ 51,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 15,55	R\$ 22,98
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 74,12
Serviço						
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 845,96	R\$ 17,77
				TOTAL Serviço:		R\$ 17,77
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 361,83
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 52,41
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 414,24
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 109,69
				VALOR COM BDI:		R\$ 523,93
Equipamento						
10680	C3288 - CONCRETO P/VIÉR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 26,41	R\$ 26,01
				TOTAL Equipamento:		R\$ 26,01
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 140,11
				TOTAL Material:		R\$ 140,11
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 15,55	R\$ 91,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,90
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,45	R\$ 6,85
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 80,32	R\$ 67,15
				TOTAL Serviço:		R\$ 73,99
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 249,13
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 82,89
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 332,01
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 87,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 419,94
Material						
18347	C4523 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ARRIP. SEM BANDEIROLA E/OULPEITORIL SEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 348,92	R\$ 348,92
				TOTAL Material:		R\$ 348,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 348,92
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 348,92
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 92,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 441,31
Material						
19408	C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,20	R\$ 32,20
				TOTAL Material:		R\$ 32,20
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49240388	R\$ 16,77	R\$ 8,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49240388	R\$ 20,32	R\$ 10,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 50,46
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 13,37
				VALOR COM BDI:		R\$ 63,83

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 54,38
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 15,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 69,76
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 18,47
				VALOR COM BDI:		R\$ 88,23

C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 24,08	R\$ 1,18
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00985000	R\$ 83,93	R\$ 0,83
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,97	R\$ 8,99
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,07	R\$ 9,76
TOTAL Material:						R\$ 18,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,55	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 435,35	R\$ 18,72
TOTAL Serviço:						R\$ 18,72
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,82
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 14,52
VALOR COM BDI:						R\$ 69,33

C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM. COLOCADO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,49994420	R\$ 9,59	R\$ 14,39
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCACÃO	SEINFRA	M2	0,99996280	R\$ 231,93	R\$ 231,92
TOTAL Material:						R\$ 246,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49248168	R\$ 16,77	R\$ 8,25
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49295592	R\$ 20,77	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 253,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 264,80
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 70,12
VALOR COM BDI:						R\$ 334,92

C1586 - LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01819841	R\$ 66,49	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,72976148	R\$ 1,08	R\$ 2,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78189822	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	1,09990389	R\$ 50,14	R\$ 55,15
TOTAL Material:						R\$ 60,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,57586231	R\$ 20,77	R\$ 32,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23114243	R\$ 15,55	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 80,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 112,73
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 29,86
VALOR COM BDI:						R\$ 142,59

C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMBACTA (M2)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00304815	R\$ 66,49	R\$ 0,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,18785714	R\$ 0,55	R\$ 0,66
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00002201	R\$ 447,58	R\$ 447,59
TOTAL Material:						R\$ 448,46

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07830642	R\$ 20,77	R\$ 1,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07878065	R\$ 15,55	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,36
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 40,12
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 10,63
VALOR COM BDI:						R\$ 50,75

C4552 - DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8431	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,33	R\$ 59,33
I8432	PARAFUSO PARA GRANITO	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 3,07	R\$ 18,44
TOTAL Material:						R\$ 77,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 16,77	R\$ 4,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24672424	R\$ 20,77	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 81,38
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,01
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 23,04
VALOR COM BDI:						R\$ 110,05

C4833 - REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,80	R\$ 0,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,16	R\$ 65,16
TOTAL Material:						R\$ 67,51
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,83725000	R\$ 20,77	R\$ 17,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,77	R\$ 20,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 15,55	R\$ 15,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 87,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 32,68
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,67
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 31,95
VALOR COM BDI:						R\$ 152,63

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,82	R\$ 33,82
TOTAL Material:						R\$ 33,82
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47691264	R\$ 16,77	R\$ 24,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,77	R\$ 30,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,51
VALOR ENCARGOS:						R\$ 33,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 89,29
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 23,64
VALOR COM BDI:						R\$ 112,93

C4881 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8524	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,81	R\$ 21,81
TOTAL Material:						R\$ 21,81
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88500000	R\$ 18,77	R\$ 16,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,77	R\$ 20,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,77	R\$ 40,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 52,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 47,13

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 21,21	R\$ 21,21
TOTAL Material:						R\$ 81,49
Mão de Obra						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01870000	R\$ 20,77	R\$ 0,41
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,77	R\$ 5,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,92075000	R\$ 15,55	R\$ 29,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,39
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,61
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 98,78
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 26,15
VALOR COM BDI:						R\$ 124,93
C2215 - REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,34894645	R\$ 13,85	R\$ 4,85
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,04851415	R\$ 30,29	R\$ 31,79
TOTAL Material:						R\$ 36,63
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73863697	R\$ 16,77	R\$ 12,39
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,73863697	R\$ 20,77	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 64,37
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 17,04
VALOR COM BDI:						R\$ 81,41
C2800 - TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO De 150mm (6") (M)						
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00978904	R\$ 27,31	R\$ 27,58
TOTAL Material:						R\$ 27,58
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59088241	R\$ 16,77	R\$ 9,91
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59088241	R\$ 20,32	R\$ 12,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,92
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 38,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 49,50
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 13,11
VALOR COM BDI:						R\$ 62,61
C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA FSR = 2,50cm						
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,49886045	R\$ 5,41	R\$ 2,70
TOTAL Material:						R\$ 2,70
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48236254	R\$ 20,77	R\$ 10,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63022408	R\$ 15,55	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02501284	R\$ 502,09	R\$ 12,56
TOTAL Serviço:						R\$ 12,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,28
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,35
VALOR COM BDI:						R\$ 44,63
C0802 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE T2 TUBO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,90	R\$ 0,71
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 66,49	R\$ 15,38
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 8,16	R\$ 34,81
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 75,05	R\$ 9,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	8,82800000	R\$ 1,08	R\$ 10,65

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,54
VALOR COM BDI:						R\$ 16,87

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM ACRESCADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70329000	R\$ 22,31	R\$ 15,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,69
Material						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 66,49	R\$ 57,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,05	R\$ 47,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	348,98214286	R\$ 0,55	R\$ 192,50
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 72,79	R\$ 15,22
TOTAL Material:						R\$ 312,41
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 15,55	R\$ 91,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 362,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 67,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 420,00
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 111,22
VALOR COM BDI:						R\$ 531,22

C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO (S/ELEVACÃO) (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,77	R\$ 40,92
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,91000000	R\$ 15,55	R\$ 91,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,82
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 48,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 84,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 132,82
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 35,17
VALOR COM BDI:						R\$ 167,99

C1885 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA (UMA FOLHA) (0,80X2,10m) (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059988	R\$ 66,49	R\$ 0,71
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE TA QUALIDADE) PARA PORTA JEI	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,82	R\$ 161,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71997688	R\$ 1,08	R\$ 1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71997688	R\$ 0,55	R\$ 0,95
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,30	R\$ 72,90
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,31	R\$ 45,31
I1240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE TA QUALIDADE) 5CM PARA PORTA JEI	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,93	R\$ 85,85
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,13
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,05	R\$ 155,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19999729	R\$ 15,31	R\$ 3,06
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 537,79
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69311256	R\$ 16,77	R\$ 61,94
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69322567	R\$ 20,77	R\$ 76,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37898130	R\$ 20,77	R\$ 28,64
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37898130	R\$ 15,55	R\$ 21,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 610,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 115,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 726,53
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 192,38
VALOR COM BDI:						R\$ 918,91

C3659 - PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA INCLUS						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00113383	R\$ 73,60	R\$ 0,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
I6727	PORTAO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICAS INCLUS PINTURA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 347,16	R\$ 347,16
TOTAL Material:						R\$ 347,32
Mão de Obra						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,39993957	R\$ 7,24	R\$ 2,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,14997734	R\$ 13,59	R\$ 2,04
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,49992446	R\$ 4,67	R\$ 2,33
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,99984892	R\$ 9,86	R\$ 9,86
TOTAL Material:						R\$ 17,13

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,27971919	R\$ 16,77	R\$ 21,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,28030655	R\$ 20,77	R\$ 26,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 29,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,19
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 17,26
VALOR COM BDI:						R\$ 82,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01059988	R\$ 66,49	R\$ 0,71
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1EL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,82	R\$ 161,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,71998000	R\$ 1,06	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,71998000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,30	R\$ 72,90
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,31	R\$ 45,31
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1EL	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,93	R\$ 85,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,13
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 275,50	R\$ 275,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19999767	R\$ 15,31	R\$ 3,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
TOTAL Material:						R\$ 658,25

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69311969	R\$ 16,77	R\$ 61,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69323281	R\$ 20,77	R\$ 76,71
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37898396	R\$ 20,77	R\$ 28,64
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37898396	R\$ 15,55	R\$ 21,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 188,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 731,44
VALOR ENCARGOS:						R\$ 115,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 846,98
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 224,28
VALOR COM BDI:						R\$ 1.071,27

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58214286	R\$ 0,55	R\$ 1,43
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 219,30	R\$ 230,26
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,81	R\$ 0,96
TOTAL Material:						R\$ 232,65

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,77	R\$ 30,69
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,72375000	R\$ 15,55	R\$ 26,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,49

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 435,35	R\$ 10,88
TOTAL Serviço:						R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 262,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 38,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 301,03
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 79,72
VALOR COM BDI:						R\$ 380,74

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,16998730	R\$ 7,24	R\$ 1,23
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,99977584	R\$ 12,42	R\$ 37,26
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,19998506	R\$ 13,59	R\$ 2,72

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,70
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,46
VALOR COM BDI:						R\$ 45,16

C0363 - BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500119	R\$ 2.441,82	R\$ 109,89
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,09999370	R\$ 15,31	R\$ 1,53
TOTAL Material:						R\$ 111,96
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18192552	R\$ 16,77	R\$ 19,82
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18192552	R\$ 20,77	R\$ 24,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,36
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 129,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 27,01
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 156,32
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 41,39
VALOR COM BDI:						R\$ 197,71

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 20,26
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 16,77	R\$ 4,13
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24672424	R\$ 20,77	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,25
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,63
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,51
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 7,81
VALOR COM BDI:						R\$ 37,32

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENSAIR, TRAÇO 1:1 (M2)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 20,77	R\$ 12,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,55	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,46
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1	SEINFRA	M3	0,02501962	R\$ 502,09	R\$ 12,56
TOTAL Serviço:						R\$ 12,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,21
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 34,02
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,01
VALOR COM BDI:						R\$ 43,03

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO MASSA DE PVA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39986245	R\$ 0,54	R\$ 0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,69940928	R\$ 2,88	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 2,23
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19683375	R\$ 16,77	R\$ 3,30
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29525064	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,93
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,66
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,09
VALOR COM BDI:						R\$ 14,76

C1363 - ESTRUTURA METÁLICA TREDIÇADA EM AÇO EM MARQUISES (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						
						R\$ 13,96
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,47
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 5,42
VALOR COM BDI:						R\$ 25,89
C1984 - PORTA TIPO PARANÁ (8/ACESSÓRIOS) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
TOTAL Material:						R\$ 76,28
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17156264	R\$ 16,77	R\$ 19,65
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17215000	R\$ 20,77	R\$ 24,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,00
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 93,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 26,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 120,28
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 31,85
VALOR COM BDI:						R\$ 152,12
C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	R\$ 121,60	R\$ 24,32
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 15,31	R\$ 0,61
I1918	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 26,82
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,77	R\$ 4,95
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,75
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,91
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 10,04
VALOR COM BDI:						R\$ 47,95
C1615 - LÁTEX DUAS DEMASOS EM PAREDES INTERNAS MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,80	R\$ 1,43
I2096	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,93	R\$ 3,56
TOTAL Material:						R\$ 5,12
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 16,77	R\$ 5,78
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,77	R\$ 8,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 19,09
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 5,05
VALOR COM BDI:						R\$ 24,14
C2042 - PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/RE/ÓLIVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,13184304	R\$ 16,93	R\$ 2,24
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27467301	R\$ 1,66	R\$ 0,45
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13184304	R\$ 24,97	R\$ 3,29
TOTAL Material:						R\$ 5,98
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,03935315	R\$ 16,77	R\$ 0,66
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,07870631	R\$ 20,77	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,30
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 1,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,27
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,19

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,14983736	R\$ 17,01	R\$ 121,62
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,70410701	R\$ 20,71	R\$ 180,26
TOTAL Serviço:						R\$ 301,88
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 416,23
VALOR ENCARGOS:						R\$ 91,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 507,36
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 134,35
VALOR COM BDI:						R\$ 641,72

C4843 - INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (C)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18642	BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.268,94	R\$ 1.268,94
TOTAL Material:						R\$ 1.268,94
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,77	R\$ 16,52
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 20,77	R\$ 40,92
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,67
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.295,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 40,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.336,61
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 353,93
VALOR COM BDI:						R\$ 1.690,54

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,93	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 1,97
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	R\$ 16,77	R\$ 1,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10882424	R\$ 20,77	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,57
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,04
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 1,60
VALOR COM BDI:						R\$ 7,63

C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,84	R\$ 2,90
TOTAL Material:						R\$ 2,90
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 16,77	R\$ 1,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11820000	R\$ 20,77	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,33
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 9,27

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,21	R\$ 3,28
TOTAL Material:						R\$ 3,28
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	R\$ 16,77	R\$ 2,15
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12805000	R\$ 20,77	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,81
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,09
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 10,22

C2089 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBLITE ATÉ 36 DM/40ES 45X132X98mm C/						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4569

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 74,75
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 19,80
				VALOR COM BDI:		R\$ 94,55

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,28	R\$ 0,10
				TOTAL Material:		R\$ 5,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,32	R\$ 5,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,21
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,96
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,18
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 2,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 12,87

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 73,60	R\$ 0,59
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 264,49	R\$ 264,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,55	R\$ 1,76
				TOTAL Material:		R\$ 266,85
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 20,77	R\$ 24,55
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,97000000	R\$ 15,55	R\$ 30,83
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 55,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 287,43
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 34,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 322,03
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 85,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 407,30

C4554 - TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,38
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,80
18434	TELHA DE ALUMINIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,36	R\$ 36,36
				TOTAL Material:		R\$ 42,53
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 20,77	R\$ 6,14
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 15,55	R\$ 4,60
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,74
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 46,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 53,27
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 14,11
				VALOR COM BDI:		R\$ 67,37

C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VAO DE 30m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,09924121	R\$ 7,28	R\$ 88,07
				TOTAL Material:		R\$ 88,07
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,67439499	R\$ 16,77	R\$ 28,08
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,96987646	R\$ 20,77	R\$ 40,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 69,00
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 115,10
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 41,97
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 157,07
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 41,60
				VALOR COM BDI:		R\$ 198,66

C0881 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0983 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm (M)						
MATERIAL						
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,79	R\$ 5,38
I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	R\$ 29,67	R\$ 42,13
TOTAL Material:						R\$ 47,51
MÃO DE OBRA						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,77	R\$ 4,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,55	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 50,22
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,44
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 54,86
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 14,47
VALOR COM BDI:						R\$ 69,13
C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)						
MATERIAL						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,44	R\$ 40,44
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 332,53	R\$ 332,53
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,39	R\$ 14,78
TOTAL Material:						R\$ 387,90
MÃO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85650000	R\$ 16,77	R\$ 47,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,85650000	R\$ 20,32	R\$ 58,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 105,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 429,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 64,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 493,85
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 130,77
VALOR COM BDI:						R\$ 624,62
C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05910000	R\$ 20,77	R\$ 1,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	R\$ 15,55	R\$ 9,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,69
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,42
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 13,18
C4842 - ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
MATERIAL						
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULAVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 591,31	R\$ 591,31
TOTAL Material:						R\$ 591,31
MÃO DE OBRA						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24624596	R\$ 16,77	R\$ 4,13
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,24624596	R\$ 20,77	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 594,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 600,54
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 159,03
VALOR COM BDI:						R\$ 759,57
C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 28,0mm (KG)						
MATERIAL						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02997997	R\$ 9,90	R\$ 0,30
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,14817968	R\$ 9,36	R\$ 10,75
TOTAL Material:						R\$ 11,04
MÃO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09843424	R\$ 16,77	R\$ 1,65
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09843424	R\$ 20,77	R\$ 2,05



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 223,46
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,37250000	R\$ 20,77	R\$ 173,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,06200000	R\$ 15,55	R\$ 140,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 314,82
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 342,41
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 196,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 538,27
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 142,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 680,81
C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,70327460	R\$ 22,31	R\$ 15,69
				TOTAL Equipamento:		R\$ 15,69
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92897966	R\$ 66,49	R\$ 61,77
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62698627	R\$ 75,05	R\$ 47,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	395,97347442	R\$ 0,55	R\$ 218,42
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20889542	R\$ 72,79	R\$ 15,21
				TOTAL Material:		R\$ 342,45
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90987063	R\$ 15,55	R\$ 91,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 91,90
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 382,54
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 87,50
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 450,05
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 119,18
				VALOR COM BDI:		R\$ 569,22
C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,54	R\$ 1,49
				TOTAL Material:		R\$ 1,49
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,77	R\$ 4,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19763344	R\$ 15,55	R\$ 3,07
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 7,16
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 4,45
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 8,65
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 2,29
				VALOR COM BDI:		R\$ 10,93
C4794 - TOMADA PARA LOGICA, COM 2 CONECTORES RJ45 E FIOS CAT.5E, COMPLETA						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LOGICA RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA (ESPELHO 4x2" C/ SUPORTE + 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,52	R\$ 44,52
				TOTAL Material:		R\$ 44,52
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	R\$ 16,77	R\$ 4,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28812424	R\$ 20,77	R\$ 5,94
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,73
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,72
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,53
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,25
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 14,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 69,88
C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,30	R\$ 92,30
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,44	R\$ 17,44
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,28	R\$ 0,24
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,07	R\$ 127,07
12132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,17	R\$ 76,17
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,77	R\$ 14,77
				TOTAL Material:		R\$ 327,99

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 53,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 142,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 33,36
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 176,25
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 46,67
				VALOR COM BDI:		R\$ 222,92

C3852 - RUFOLALÇOEIROZ EM CONCRETO PRE-MOLDADO L=30CM (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22498478	R\$ 22,14	R\$ 4,98
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00349878	R\$ 73,80	R\$ 0,26
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44422586	R\$ 9,36	R\$ 107,09
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,34997633	R\$ 29,88	R\$ 10,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24978017	R\$ 0,55	R\$ 1,79
I0865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,19998647	R\$ 7,24	R\$ 1,45
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01199919	R\$ 72,79	R\$ 0,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03499763	R\$ 15,31	R\$ 0,53
				TOTAL Material:		R\$ 127,43

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32502801	R\$ 16,77	R\$ 5,45
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35457602	R\$ 20,77	R\$ 7,37
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14774000	R\$ 20,77	R\$ 3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14774000	R\$ 15,55	R\$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,18
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 134,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 145,61
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 38,56
				VALOR COM BDI:		R\$ 184,18

C1354 - EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUSTRIAL D=400MM (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.582,60	R\$ 1.582,60
				TOTAL Material:		R\$ 1.582,60

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78741284	R\$ 16,77	R\$ 13,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78800000	R\$ 20,77	R\$ 16,37
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,58
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1.594,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 18,02
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 1.612,18
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 426,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 2.039,09

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSAO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,99936326	R\$ 13,82	R\$ 27,63
				TOTAL Material:		R\$ 27,63

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19893729	R\$ 16,77	R\$ 3,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,30
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 26,89
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 2,04
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,93
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 8,19
				VALOR COM BDI:		R\$ 39,11

C4825 - PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,71	R\$ 41,71
				TOTAL Material:		R\$ 41,71

Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,23
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 45,78
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,17
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 51,95

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 20,77	R\$ 7,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 15,55	R\$ 5,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 389,81	R\$ 15,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 224,83	R\$ 8,99
TOTAL Serviço:						R\$ 24,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 102,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 118,66
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 31,42
VALOR COM BDI:						R\$ 150,08

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,20	R\$ 20,20
TOTAL Material:						R\$ 20,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,27
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,44
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 8,06
VALOR COM BDI:						R\$ 38,49

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	0,99997780	R\$ 373,56	R\$ 373,55
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,78	R\$ 23,13
TOTAL Material:						R\$ 396,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96995627	R\$ 20,77	R\$ 40,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39399125	R\$ 15,55	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 415,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 28,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 443,72
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 117,50
VALOR COM BDI:						R\$ 561,22

C4629 - PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 4 FACES EM VIBE E FUNDO C/						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,98402451	R\$ 92,91	R\$ 91,43
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,87663096	R\$ 103,43	R\$ 90,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 182,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8630	BROCA 3/8"	SEINFRA	UN	0,01697815	R\$ 14,12	R\$ 0,24
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,04572789	R\$ 20,86	R\$ 21,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,30359492	R\$ 24,62	R\$ 7,48
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,82674970	R\$ 0,70	R\$ 0,43
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,10741745	R\$ 11,95	R\$ 1,28
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,40354160	R\$ 24,97	R\$ 10,08
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,84199474	R\$ 0,62	R\$ 0,52
I8631	THINNER	SEINFRA	L	0,10387547	R\$ 22,86	R\$ 2,37
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO Fosco ou Brilhante C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,04915715	R\$ 108,10	R\$ 113,41
TOTAL Material:						R\$ 157,63

Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,98497861	R\$ 27,42	R\$ 27,01
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98071042	R\$ 20,77	R\$ 20,37
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,98497861	R\$ 20,77	R\$ 20,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94923485	R\$ 15,55	R\$ 45,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 113,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 361,37
VALOR ENCARGOS:						R\$ 92,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 453,43
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 120,07
VALOR COM BDI:						R\$ 573,50

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 5,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,55
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 9,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 47,49
C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/RENDAR TRACO 1:1 - 530							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03648271	R\$ 68,49	R\$ 2,42	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,75585030	R\$ 0,55	R\$ 4,83	
						TOTAL Material:	R\$ 7,25
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24613335	R\$ 20,77	R\$ 5,11	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54149337	R\$ 15,55	R\$ 8,42	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,26
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 8,52
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,78
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 5,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 26,29
C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 55,54	R\$ 55,54	
						TOTAL Material:	R\$ 55,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,54
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,54
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 14,71
						VALOR COM BDI:	R\$ 70,25
C4506 - SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO, FORNECIMENTO E MONTAGEM (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8331	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,97	R\$ 14,97	
						TOTAL Material:	R\$ 14,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,97
						VALOR ENCARGOS:	R\$ -
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,97
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 3,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 18,93
C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RENDAR TRACO 1:1 R/ TETO (M2)							
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,77	R\$ 5,11	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 15,55	R\$ 3,83	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:1	SEINFRA	M3	0,00600000	R\$ 435,35	R\$ 2,61	
						TOTAL Serviço:	R\$ 2,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,41
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 6,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,55
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 3,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,62
C1460 - IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0601	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 3,57	R\$ 10,70	
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,68	R\$ 2,74	
						TOTAL Material:	R\$ 13,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 20,77	R\$ 2,05	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,25
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 1,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,48
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 4,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,58



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 45/5

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 16,77	R\$ 8,26
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	R\$ 20,32	R\$ 10,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 11,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,06
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 23,31
VALOR COM BDI:						R\$ 111,37

C2083 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
TOTAL Material:						R\$ 8,98
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96530000	R\$ 16,77	R\$ 16,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96578475	R\$ 20,32	R\$ 19,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,80
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 21,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,79
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 11,86
VALOR COM BDI:						R\$ 56,65

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,48	R\$ 0,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,63	R\$ 0,29
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,85	R\$ 3,89
TOTAL Material:						R\$ 4,40
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 16,77	R\$ 3,96
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	R\$ 20,32	R\$ 4,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,87
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,17
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 3,49
VALOR COM BDI:						R\$ 16,66

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00749597	R\$ 44,48	R\$ 0,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01089409	R\$ 38,63	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00945728	R\$ 6,55	R\$ 6,61
TOTAL Material:						R\$ 7,37
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29534122	R\$ 16,77	R\$ 4,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29534122	R\$ 20,32	R\$ 6,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,95
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,32
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 4,86
VALOR COM BDI:						R\$ 23,18

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,48	R\$ 0,76
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 38,63	R\$ 1,00
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,46	R\$ 9,55
TOTAL Material:						R\$ 11,32
Mão de Obra						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47280000	R\$ 16,77	R\$ 7,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47280000	R\$ 20,32	R\$ 9,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 10,59



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA					
Material:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 9,90	R\$ 0,43
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 66,49	R\$ 10,71
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,16	R\$ 21,06
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,05	R\$ 5,78
I0441	CAL HIDRÁTADA	SEINFRA	KG	7,84400000	R\$ 1,08	R\$ 8,28
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,88	R\$ 5,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,86	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,10275882	R\$ 0,57	R\$ 80,61
TOTAL Material:						R\$ 156,56

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	R\$ 16,77	R\$ 3,71
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	R\$ 16,77	R\$ 19,57
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22162500	R\$ 20,77	R\$ 4,60
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,16722500	R\$ 20,77	R\$ 24,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,07691500	R\$ 20,77	R\$ 84,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,07109000	R\$ 15,55	R\$ 125,51
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 262,32
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 254,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 163,91
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 418,87
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 110,92
VALOR COM BDI:						R\$ 529,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1555 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
I0081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,63
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,78	R\$ 4,78
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 40,71	R\$ 1,22
TOTAL Material:						R\$ 10,63

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35401284	R\$ 16,77	R\$ 5,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35460000	R\$ 20,32	R\$ 7,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,15
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,84
VALOR ENCARGOS:						R\$ 7,94
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,78
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 30,07

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,52	R\$ 5,04
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,07	R\$ 6,07
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04596920	R\$ 40,71	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 12,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44295322	R\$ 16,77	R\$ 7,43
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44295322	R\$ 20,32	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,41
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 7,79
VALOR COM BDI:						R\$ 37,20

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C2148 - REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") C/ANÉIS (UN)					
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,95	R\$ 2,95
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03800000	R\$ 40,71	R\$ 1,55
I1794	REDUÇÃO PVC PBA 4 X 3	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,74	R\$ 29,74
TOTAL Material:						R\$ 36,53



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08853465	R\$ 20,32	R\$ 1,80
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,28
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 13,14
						VALOR ENCARGOS: R\$ 1,99
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 15,13
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 4,01
						VALOR COM BDI: R\$ 19,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351	C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.553,55	R\$ 3.553,55
						TOTAL Material: R\$ 3.553,55
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 3.553,55
						VALOR ENCARGOS: -R\$ 0,01
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 3.553,54
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 940,98
						VALOR COM BDI: R\$ 4.494,52

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,96	R\$ 4,43
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 55,32	R\$ 1,21
11596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00051240	R\$ 46,37	R\$ 0,02
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 81,49	R\$ 0,17
19077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,44	R\$ 24,18
						TOTAL Material: R\$ 30,01
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 16,77	R\$ 4,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,32	R\$ 5,00
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,13
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 33,63
						VALOR ENCARGOS: R\$ 5,52
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 39,14
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 10,36
						VALOR COM BDI: R\$ 49,51

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 44,48	R\$ 2,56
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,63	R\$ 3,52
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,13	R\$ 11,13
						TOTAL Material: R\$ 17,21
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45310000	R\$ 16,77	R\$ 7,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45310000	R\$ 20,32	R\$ 9,21
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,80
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,86
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,16
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 34,01
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 9,00
						VALOR COM BDI: R\$ 43,01

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06696284	R\$ 44,48	R\$ 2,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,10594121	R\$ 38,63	R\$ 4,10
12009	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X75MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
						TOTAL Material: R\$ 18,72
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45284870	R\$ 16,77	R\$ 7,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45284870	R\$ 20,32	R\$ 9,20
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 16,79
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 25,36
						VALOR ENCARGOS: R\$ 10,15
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 35,51
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 9,41
						VALOR COM BDI: R\$ 44,92

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 68,10
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID.			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 16,77	R\$ 10,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 20,32	R\$ 12,21
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 76,93
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,46
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 90,39
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 23,94
				VALOR COM BDI:		R\$ 114,33

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2825 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00079959	R\$ 44,48	R\$ 0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00055482	R\$ 38,63	R\$ 0,02
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,59918658	R\$ 2,95	R\$ 4,71
				TOTAL Material:		R\$ 4,77
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID.			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39379969	R\$ 16,77	R\$ 6,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39379969	R\$ 20,32	R\$ 8,00
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,81
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,37
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 5,13
				VALOR COM BDI:		R\$ 24,50

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2827 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00119964	R\$ 44,48	R\$ 0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00049985	R\$ 38,63	R\$ 0,02
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,49954915	R\$ 9,62	R\$ 14,43
				TOTAL Material:		R\$ 14,50
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID.			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49235197	R\$ 16,77	R\$ 8,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49235197	R\$ 20,32	R\$ 10,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 18,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 21,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 11,03
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 32,76
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 8,68
				VALOR COM BDI:		R\$ 41,44

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00169955	R\$ 44,48	R\$ 0,08
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00069982	R\$ 38,63	R\$ 0,03
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,39873811	R\$ 11,02	R\$ 15,42
				TOTAL Material:		R\$ 15,52
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID.			
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59084456	R\$ 16,77	R\$ 9,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59084456	R\$ 20,32	R\$ 12,01
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,92
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 24,20
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,24
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 37,44
				VALOR BDI (26.48%):		R\$ 9,92
				VALOR COM BDI:		R\$ 47,36

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C344Z - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (11M)						
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,83	R\$ 421,83
				TOTAL Material:		R\$ 421,83
				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID.			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68948430	R\$ 15,55	R\$ 10,72
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,72
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 426,61



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

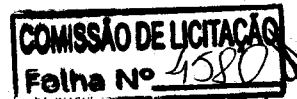
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,18
VALOR COM BDI:						R\$ 43,85

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	C35/9 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,65	R\$ 48,65
TOTAL Material:						R\$ 48,65
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98418602	R\$ 16,77	R\$ 16,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98477337	R\$ 20,77	R\$ 20,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 63,11
VALOR ENCARGOS:						R\$ 22,51
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,62
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 22,67
VALOR COM BDI:						R\$ 108,29

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	C20/9 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO (UN)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,66
10285	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,13
10338	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,99997040	R\$ 17,95	R\$ 35,89
10355	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	1,00174267	R\$ 5,60	R\$ 5,61
10436	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,70	R\$ 80,70
10551	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,85	R\$ 342,85
10841	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55	R\$ 2,55
11071	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,49997780	R\$ 2,77	R\$ 4,15
11243	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,24	R\$ 68,24
11720	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M POSTE DE CONCRETO DUPLA 1 (8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG H= 8,00M RESO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 608,47	R\$ 608,47
TOTAL Material:						R\$ 1.154,26
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,72793003	R\$ 16,77	R\$ 79,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,72793003	R\$ 20,77	R\$ 98,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 177,48
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1.223,70
VALOR ENCARGOS:						R\$ 108,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1.331,74
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 352,64
VALOR COM BDI:						R\$ 1.684,38

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD PARA RAIOS (C)	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 50,86	R\$ 152,57
10841	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,55	R\$ 7,65
11244	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 64,03	R\$ 192,08
12162	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 71,34	R\$ 214,03
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M			
TOTAL Material:						R\$ 566,33
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,40191264	R\$ 16,77	R\$ 107,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,40250000	R\$ 20,77	R\$ 132,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 240,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 660,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ 146,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 806,68
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 213,81
VALOR COM BDI:						R\$ 1.020,28

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,64	R\$ 129,64
11861	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,57	R\$ 134,57
12271	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,19	R\$ 31,19
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN			
TOTAL Material:						R\$ 295,40
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47750000	R\$ 20,32	R\$ 30,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 307,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,81



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR ENCARGOS: R\$ 32,01
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 310,55
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 82,24
						VALOR COM BDI: R\$ 392,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C1111 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA BARRA DO Q.D. ATÉ 22A 4/110					
I0995	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,58	R\$ 49,58
						TOTAL Material: R\$ 49,58
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 16,77	R\$ 16,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98500000	R\$ 20,77	R\$ 20,46
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,98
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 64,05
						VALOR ENCARGOS: R\$ 22,51
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 86,56
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 22,92
						VALOR COM BDI: R\$ 109,48

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)					
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,01932806	R\$ 8,86	R\$ 9,02
						TOTAL Material: R\$ 9,02
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15749618	R\$ 16,77	R\$ 2,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15797042	R\$ 20,77	R\$ 3,28
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,92
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,35
						VALOR ENCARGOS: R\$ 3,60
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,94
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 3,96
						VALOR COM BDI: R\$ 18,90

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)					
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,78	R\$ 8,95
						TOTAL Material: R\$ 8,95
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15760000	R\$ 16,77	R\$ 2,64
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15760000	R\$ 20,77	R\$ 3,27
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,91
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,27
						VALOR ENCARGOS: R\$ 3,60
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 14,86
						VALOR BDI (26.48%): R\$ 3,94
						VALOR COM BDI: R\$ 18,80

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	C4983 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE					
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 31,02	R\$ 124,07
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 6,70	R\$ 80,38
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ CAMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,38	R\$ 34,38
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 3,45	R\$ 41,37
I6793	LUMINARIA TIPO PETALA FAB. REEME REF.: ZE-157 C/IL SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 252,06	R\$ 1.008,25
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 72,40	R\$ 289,59
I6799	NÚCLEO P/RA LUMINARIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 C/IL SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,97	R\$ 127,97
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/INTOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 116,31	R\$ 465,24
						TOTAL Material: R\$ 2.171,24
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,15258736	R\$ 16,77	R\$ 52,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,06200000	R\$ 20,77	R\$ 188,21
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 241,08
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.954,87	R\$ 1.954,87
						TOTAL Serviço: R\$ 1.954,87
						VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 4.089,56
						VALOR ENCARGOS: R\$ 297,63

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)						
Material						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL (UN)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,35	R\$ 32,35
TOTAL Material:						R\$ 32,43
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 16,77	R\$ 10,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64025000	R\$ 20,32	R\$ 13,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,75
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,82
VALOR ENCARGOS:						R\$ 14,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 56,17
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 14,87
VALOR COM BDI:						R\$ 71,05
C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13790000	R\$ 20,77	R\$ 2,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 15,55	R\$ 21,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,31
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,31
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 6,44
VALOR COM BDI:						R\$ 30,75
C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA COM TINTA ASFÁLTICA (M2)						
Material						
I2089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,01833463	R\$ 8,80	R\$ 8,96
TOTAL Material:						R\$ 8,96
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39374298	R\$ 15,55	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 3,97
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,09
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 4,00
VALOR COM BDI:						R\$ 19,09
C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BARRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL						
Material						
I8621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,17	R\$ 2,42
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,09993279	R\$ 146,55	R\$ 161,20
TOTAL Material:						R\$ 163,62
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48250000	R\$ 20,77	R\$ 10,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60085000	R\$ 15,55	R\$ 9,35
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,58
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 170,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ 12,21
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 183,20
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 48,51
VALOR COM BDI:						R\$ 231,71
C1483 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA COM TINTA ASFÁLTICA AUTO						
Material						
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,63	R\$ 27,09
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 12,42	R\$ 4,04
TOTAL Material:						R\$ 31,13
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 20,77	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 31,53
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 32,15
VALOR BDI (26,48%):						R\$ 8,51

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 6,79	R\$ 9,51
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,79	R\$ 2,92
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,09	R\$ 423,09
I1883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,65	R\$ 161,65
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,66	R\$ 36,66
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,39	R\$ 43,39

TOTAL Material: R\$ 697,73

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44691264	R\$ 16,77	R\$ 57,81
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,44750000	R\$ 20,32	R\$ 70,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 20,77	R\$ 51,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	R\$ 15,55	R\$ 38,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 217,31

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 782,24

VALOR ENCARGOS: R\$ 132,81

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 915,05

VALOR BDI (26,48%): R\$ 242,30

VALOR COM BDI: R\$ 1.157,35

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,16	R\$ 6,04
I8282	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE ALTIURA E 2 cm DE CAPEADO, VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 45,04	R\$ 45,04
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,42	R\$ 16,14
I1728	PREGO T8X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198 UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,59	R\$ 0,40
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,67	R\$ 4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,86	R\$ 6,41

TOTAL Material: R\$ 78,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 20,77	R\$ 7,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 15,55	R\$ 5,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 389,61	R\$ 15,58
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 224,83	R\$ 8,99

TOTAL Serviço: R\$ 24,58

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 99,55

VALOR ENCARGOS: R\$ 16,11

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 115,67

VALOR BDI (26,48%): R\$ 30,63

VALOR COM BDI: R\$ 146,30

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	R\$ 66,49	R\$ 2,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,90090909	R\$ 1,08	R\$ 8,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	R\$ 0,55	R\$ 3,72
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	R\$ 0,67	R\$ 46,89

TOTAL Material: R\$ 61,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,36400000	R\$ 20,77	R\$ 49,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57085000	R\$ 15,55	R\$ 39,98

TOTAL Mão de Obra: R\$ 89,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 95,35

VALOR ENCARGOS: R\$ 55,44

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 150,78

VALOR BDI (26,48%): R\$ 39,93

VALOR COM BDI: R\$ 190,72

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,64	R\$ 19,76
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10064350	R\$ 15,31	R\$ 1,54
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 4X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,33	R\$ 4,66
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,70	R\$ 23,08

TOTAL Material: R\$ 49,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 4583

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 39,57
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 16,77	R\$ 4,13
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34475000	R\$ 20,77	R\$ 7,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,29
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 43,99
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,87
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 50,86
				VALOR BDI (28.48%):		R\$ 13,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 64,32

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 19,10
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,02910236	R\$ 13,77	R\$ 14,17
11725	PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 8721UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06998761	R\$ 15,31	R\$ 1,07
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,02999469	R\$ 57,42	R\$ 1,72
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,02999469	R\$ 70,96	R\$ 2,13
				TOTAL Material:		R\$ 19,10
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98482564	R\$ 16,77	R\$ 16,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98482564	R\$ 20,32	R\$ 20,02
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,57
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 22,06
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 55,63
				VALOR BDI (28.48%):		R\$ 14,74
				VALOR COM BDI:		R\$ 70,37

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Serviço:		R\$ 209,26
Serviço				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,14997882	R\$ 42,83	R\$ 6,42
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	7,49894093	R\$ 12,54	R\$ 94,03
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,14997882	R\$ 389,61	R\$ 58,43
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA ESR-12mm LITL 5X	SEINFRA	M2	0,32245446	R\$ 94,47	R\$ 30,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,14997882	R\$ 132,82	R\$ 19,92
				TOTAL Serviço:		R\$ 209,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 163,14
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 46,13
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 209,26
				VALOR BDI (28.48%):		R\$ 55,42
				VALOR COM BDI:		R\$ 264,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 8,16
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 66,49	R\$ 0,71
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 161,82	R\$ 161,82
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,08	R\$ 1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,55	R\$ 0,95
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 24,30	R\$ 72,90
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,31	R\$ 45,31
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1EI	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 42,93	R\$ 85,85
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,27	R\$ 2,13
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,34	R\$ 181,34
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,31	R\$ 3,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 1,36	R\$ 8,16
				TOTAL Material:		R\$ 8,16

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 188,75
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69316264	R\$ 16,77	R\$ 61,94
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,69375000	R\$ 20,77	R\$ 76,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 20,77	R\$ 28,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	R\$ 15,55	R\$ 21,44
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 188,75
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 637,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 115,55
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 752,83

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
 FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (ESB + FCM/M2)						
Equipamento						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03546000	R\$ 22,31	R\$ 0,79
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,79
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 66,49	R\$ 2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,05	R\$ 3,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,55	R\$ 6,07
TOTAL Material:						R\$ 11,57
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39400000	R\$ 20,77	R\$ 8,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	R\$ 15,55	R\$ 16,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 21,17
VALOR ENCARGOS:						R\$ 16,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,40
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,90
VALOR COM BDI:						R\$ 47,30
C2098 - RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES (0,15 A 25mm (1/2" A 1")/M)						
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84025000	R\$ 16,77	R\$ 10,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24625000	R\$ 20,32	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,74
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,15
VALOR ENCARGOS:						R\$ 9,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,74
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 4,17
VALOR COM BDI:						R\$ 19,91
C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")/M						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 66,49	R\$ 0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03800000	R\$ 1,08	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 0,05
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	R\$ 20,77	R\$ 3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09850000	R\$ 15,55	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,61
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 2,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,66
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 1,23
VALOR COM BDI:						R\$ 5,89
C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINÇAS P/RETRACÇÃO OU						
Material						
I2033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,04818512	R\$ 5,43	R\$ 5,69
TOTAL Material:						R\$ 5,69
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04925000	R\$ 20,77	R\$ 1,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,72
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 1,78
VALOR COM BDI:						R\$ 8,50
C4167 - LATEX ACRILICO TRES DEMAOS EM RADESSES INTERNAS 91 MARRA (M2)						
Material						
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24989829	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11995118	R\$ 11,90	R\$ 1,43
I2097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,23990236	R\$ 24,22	R\$ 5,81
TOTAL Material:						R\$ 7,38
Mão de Obra						
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39383971	R\$ 16,77	R\$ 6,61

OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,86
						VALOR ENCARGOS:	R\$ 16,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,87
						VALOR BDI (26.48%):	R\$ 18,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 88,36
C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,49985778	R\$ 9,36	R\$ 32,75	
I0889	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	0,99995938	R\$ 0,56	R\$ 0,56	
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,31998700	R\$ 62,06	R\$ 19,86	
TOTAL Material:						R\$ 53,17	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,40223980	R\$ 16,77	R\$ 107,37	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,93983986	R\$ 20,77	R\$ 81,83	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 189,20	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 126,84	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 115,53	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 242,37	
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 64,18	
VALOR COM BDI:						R\$ 306,55	
C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,54	R\$ 0,83	
TOTAL Material:						R\$ 0,83	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 20,77	R\$ 4,09	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	R\$ 15,55	R\$ 3,06	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,15	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,54	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 4,44	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,98	
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 2,11	
VALOR COM BDI:						R\$ 10,09	
C1279 - ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02999206	R\$ 16,93	R\$ 0,51	
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15995763	R\$ 24,62	R\$ 3,94	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29992055	R\$ 1,66	R\$ 0,50	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11996822	R\$ 22,24	R\$ 2,67	
TOTAL Material:						R\$ 7,62	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78720396	R\$ 16,77	R\$ 13,20	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78779132	R\$ 20,77	R\$ 16,36	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,56	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,19	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,00	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 37,18	
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,85	
VALOR COM BDI:						R\$ 47,03	
C2486 - TINTA ACRILICA 2 DEMAS C/ ROLO DE LA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2083	TINTA 100% ACRILICA	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27	
TOTAL Material:						R\$ 7,27	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	R\$ 16,77	R\$ 4,95	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,18200000	R\$ 20,77	R\$ 24,55	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,50	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,94	
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,83	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 36,77	
VALOR BDI (26.48%):						R\$ 9,73	
VALOR COM BDI:						R\$ 46,50	



OBRA: REFORMA E MELHORIAS EM PRÉDIOS PÚBLICOS PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
LOCAL: JUAZEIRO DO NORTE
FONTES: SEINFRA 27.1 E SINAPI 04/2021 DESONERADA

COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,591000000	R\$ 15,55	R\$ 9,19
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,46
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 57,16
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,34
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 70,50
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 18,87
				VALOR COM BDI:		R\$ 89,16
C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ESCO. DE ARRIB. COM BANDEIROLA						
I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/ESCO. DE ARRIB. COM BANDEIROLA E OLLREITORIL SEM	SEINFRA	M2	1,000000000	R\$ 346,97	R\$ 346,97
				TOTAL Material:		R\$ 346,97
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 346,97
				VALOR ENCARGOS:		R\$ -
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 346,97
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 91,88
				VALOR COM BDI:		R\$ 438,85
C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO F						
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,000000000	R\$ 0,67	R\$ 157,40
				TOTAL Material:		R\$ 157,40
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,37238319	R\$ 20,77	R\$ 173,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,06185192	R\$ 15,55	R\$ 140,91
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 314,81
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29999510	R\$ 435,35	R\$ 130,60
				TOTAL Serviço:		R\$ 130,60
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 377,23
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 225,58
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 602,81
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 159,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 762,43
C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 51,71	R\$ 51,71
				TOTAL Material:		R\$ 51,71
Mão de Obra						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,970000000	R\$ 16,77	R\$ 33,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,970000000	R\$ 20,77	R\$ 40,92
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 73,95
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 80,65
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 45,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 125,67
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 33,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 158,94
C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/RENDAR TRAÇO 1:4, 50%						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03664815	R\$ 66,49	R\$ 2,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,950000000	R\$ 0,55	R\$ 6,04
				TOTAL Material:		R\$ 8,47
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,246250000	R\$ 20,77	R\$ 5,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,541750000	R\$ 15,55	R\$ 8,42
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 13,48
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,52
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 22,00
				VALOR BDI (26,48%):		R\$ 5,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 27,84
C4067 - GRANITO POLIDO E/sem, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 C/						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,58207269	R\$ 0,55	R\$ 1,43